

ENSTO

EnstoNet

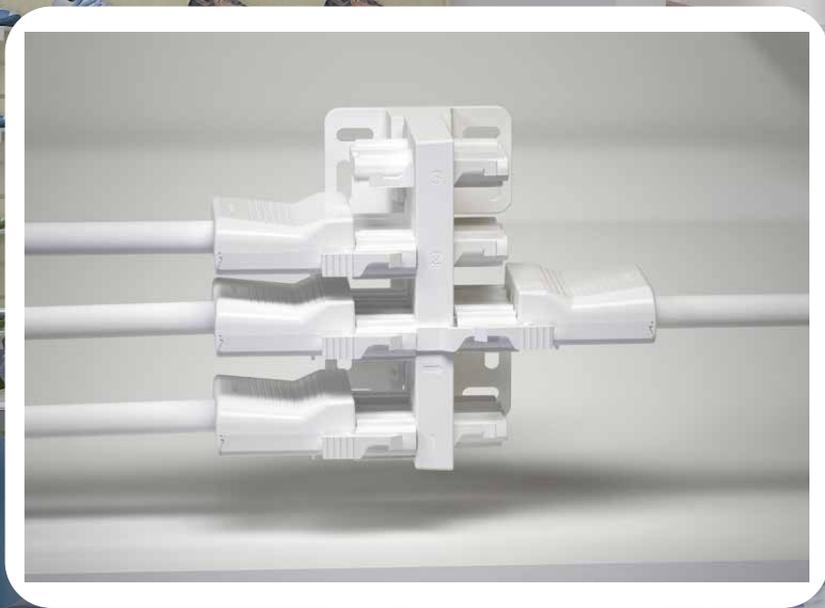
Installationssysteme



Better life.
With electricity.

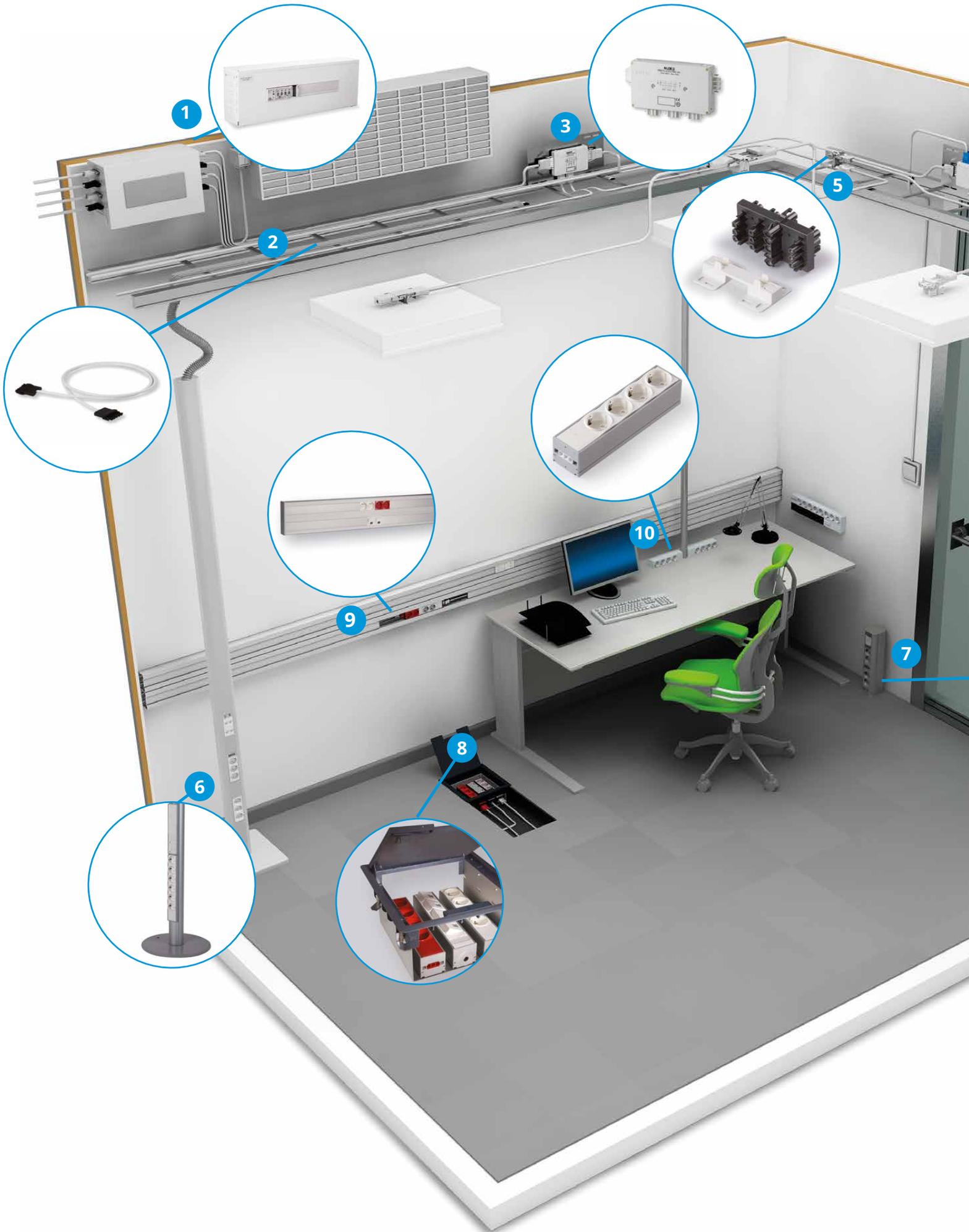
Flexible Installationen für flexible Anwendungen. In unserem Sortiment finden Sie Komplettlösungen für die Elektrifizierung von Geschäftsgebäuden.

ensto.de



INHALT

Büroanschlussysteme	4
Installationssystem für Büro- und Geschäftsgebäude	6
Vorteile des EnstoNet-Installationssystems	7
CO ₂ -Einsparungen mit EnstoNet-Systemen	8
Kernkomponente der Steckverbinder	11
Ensto Plugi	12
Büros	14
Schulungsräume	16
Geschäftsräume	18
Leuchtenanschlussysteme	20
Installationskomponenten	22
Installationsverteiler	24
Schaltverteilerbox	27
Steckdosen	31
Installationssteckverbinder	33
T-Blöcke mit Leitungen und Kabeln	36
Kabelsets	40
Anschlussklemmen	59
Schraubenlose Klemmblöcke	65
Leiterplattenklemmen	68
Zubehör für Steckverbinder	70
Codierung nach Produktgruppen	76
Technische Informationen	77
Symbole in elektrischen Zeichnungen	78
Anschlussdiagramme	79
Maßzeichnungen	82
Index	96



Funktional, flexibel und effizient Büroanschlussysteme



Installationskomponenten

- 1 Steuereinheiten
- 2 EnstoNet Kabelsets
- 3 Installationsverteiler
- 4 Steckdosen
- 5 Steckverbinder



Systemkomponenten zur Stromversorgung von Arbeitsplätzen

- 6 Energieversorgungssäule
- 7 Minisäulen
- 8 Bodenverteilergehäuse für Steckdosen
- 9 45 mm Kanäle (PVC und Aluminium)
- 10 Steckdosenleisten für Arbeitsplätze



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner vor Ort
ensto.com/de/verkauf-partner/

EnstoNet

Installationssystem für Büro- und Geschäftsgebäude



Die Zahl der Geräte, die in Gewerbeimmobilien mit dem Stromnetz verbunden werden müssen, steigt ständig. Dabei fordern die Endbenutzer immer neue Steckdosenpositionen, was die Planung der elektrischen Anlage zusätzlich erschwert. Deshalb haben wir eine Elektroinstallationslösung geschaffen, die kostengünstig und flexibel an die Bedürfnisse der Anwender angepasst werden kann.

Schnelle Ergebnisse

Die schnelllebige, dynamische Geschäftswelt stellt das Bauwesen ständig vor neue Herausforderungen. Beschlüsse müssen zügig umgesetzt werden. Details der Planung werden sogar noch in der Bauphase des Gebäudes geändert. Der Verwendungszweck und sogar die Benutzer können sich im letzten Moment ändern. Das alles verlangt größtmögliche Flexibilität beim Bau. Im modernen Geschäftsleben läuft nichts ohne elektrischen Strom. Das EnstoNet-Installationssystem sorgt für eine schnelle und sichere Stromversorgung mit unterschiedlichen Spannungen und Betriebsarten.

Kundenorientierung gehört zu den Grundpfeilern bei der Arbeit von Ensto. Dies beweisen unsere konfigurierbaren, installationsfreundlichen Verteilersysteme, die wir gemeinsam mit unseren Kunden entwickelt haben.

Vorteile des Installationssystems:

- Wiederverwendbare Pläne
- Einsparungen bei Installationszeit und Material
- Kürzere Vorlaufzeiten für Elektrifizierungsprojekte
- Problemlose Anpassbarkeit während der gesamten Systemlebensdauer
- Wiederverwendbarkeit der Komponenten
- Umweltfreundliche Installation ohne Abfall

Typische Einsatzbereiche:

- Büros
- Einkaufszentren
- Geschäfte
- Hotels
- Schulen
- Messe- und Ausstellungszentren

Vorteile des EnstoNet-Systems

Schnelle Installation, schnelle Amortisierung



Das EnstoNet-Konzept

EnstoNet-Elektroinstallationen werden stufenweise aus vorgefertigten Modulen erstellt. Aus den EnstoNet-Produkten lassen sich bei der Installation im Handumdrehen Leuchten- und Steckdosengruppen zusammensetzen, ohne die Gehäuse öffnen zu müssen.

Unser Installationssystem ermöglicht auch den Bau größerer Systeme als klar abgegrenzte Module, die leicht zu verwalten sind. Somit ist eine baubegleitende Installation möglich, die fertigen Module können sofort in Betrieb genommen werden.

Das EnstoNet-System erfordert keine zusätzlichen Befestigungsteile oder Werkzeuge. Alle benötigten Komponenten werden in einer übersichtlichen Box geliefert. Die Lieferungen lassen sich problemlos auf den Projektzeitplan abstimmen. Und damit nicht genug: Das EnstoNet-Installationssystem spart nicht nur Zeit, sondern schont auch die Umwelt! Am Einbauort des EnstoNet-Systems fallen keinerlei Plastik- oder Metallabfälle an.

Wandelbarkeit

Während der Nutzungsdauer eines Gebäudes können sich der Verwendungszweck, die Benutzer und deren Anforderungen Dutzende Male ändern. Bisher machten auch kleinere Umstellungen des Arbeitsumfelds wie eine einfache Verlegung von Arbeitsplätzen Arbeitsunterbrechungen und eine neue Elektroverkabelung erforderlich. Das EnstoNet-Installationssystem ermöglicht derartige kleine Änderungen jederzeit – ohne Neuinstallation oder Unterbrechung der Arbeit. Die vorhandenen Systeme können abgebaut und andernorts wiederverwendet oder bedarfsgerecht erweitert werden. Dabei entstehen keinerlei Abfälle, was eine nachhaltige und umweltfreundliche Arbeitsweise unterstützt. Das ist eines unserer Unternehmensziele bei Ensto!

Schnelle Installation

Die Elektrifizierung erfolgt in der letzten Phase einer haustechnischen Installation. Die Pläne können sich bis zur endgültigen Fertigstellung mehrmals ändern. In diesem Umfeld bleibt dem Bauunternehmer nur wenig Zeit für die Fertigstellung, was die Beschaffung der geeigneten Arbeitskräfte und die Koordinierung der Arbeiten zusätzlich erschwert. Das EnstoNet-Elektroinstallationssystem vermeidet diese Probleme, so dass Sie Ihre Projektzeitpläne einhalten können. Die zügige Installation erlaubt auch größere Projekte ohne zusätzliche Mitarbeiter.

Das EnstoNet- Installationssystem verbessert die CO₂-Bilanz Ihrer Elektroinstallation

Beispiel: Elektrifizierung eines 1600-m²-Großraumbüros

Betrachten wir als Beispiel ein Büro mit 88 Arbeitsplätzen. Die Beleuchtung der Arbeitsplätze wurde in Form einer allgemeinen Deckenbeleuchtung realisiert, Steckdosen wurden an viereckigen Steckdosenäulen am Boden angebracht. Diese Analyse bezieht sich auf den Elektroanschluss von variablen, gruppenweise angeordneten Installationspunkten mit Deckenverkabelung. Die Auswirkungen der Materialien von Steckdosenäulen und Leuchten wurden bei der CO₂-

Gesamtbilanz nicht berücksichtigt. Die genannten Zahlen gelten nur bis zur Grenze der Fabrik. Sie erstrecken sich nicht auf den Transport zum Installationsort.

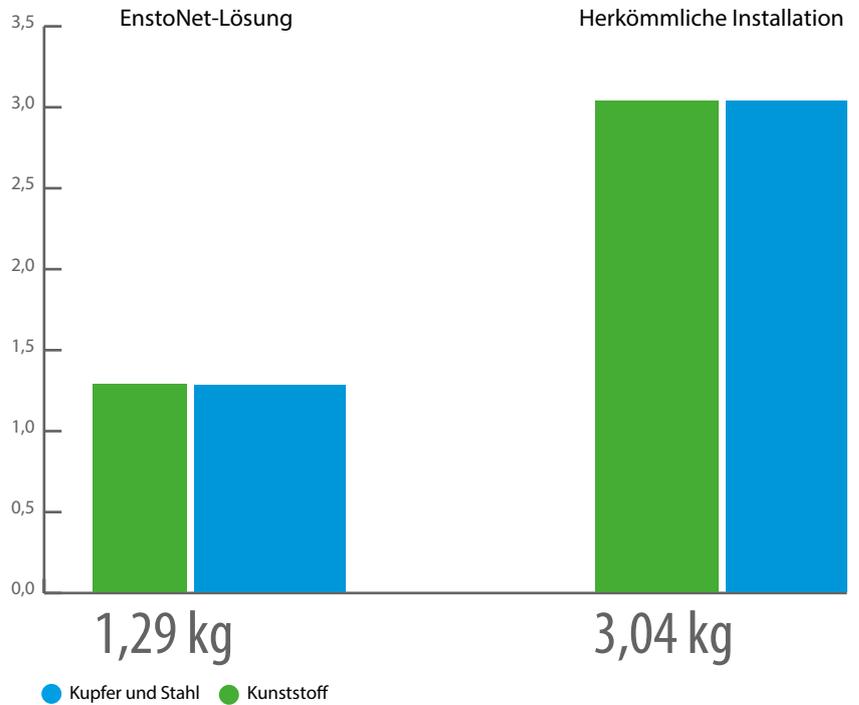
Im Vergleich wurden zwei unterschiedliche Elektrifizierungslösungen von einem unabhängigen Elektrokonstrukteur realisiert. Die erste Lösung erhielt eine herkömmliche Elektrifizierung mit einer Schaltzentrale pro Stockwerk und Leitungsverteilung per Kabel-trommel. Bei der zweiten kamen EnstoNet-Kabel-

sets sowie im Raum verteilte kleinere, dezentrale Gruppen-Schaltzentralen zum Einsatz. Die Auswirkungen dieser Lösungen über den gesamten Lebenszyklus gesehen wurden gemäß ISO 14040/14044 von Bionova Oy (www.bionova.fi) berechnet.

Der Bericht von Bionova bestätigte, dass die Installation von EnstoNet deutliche Vorteile für die Umwelt bedeutet.



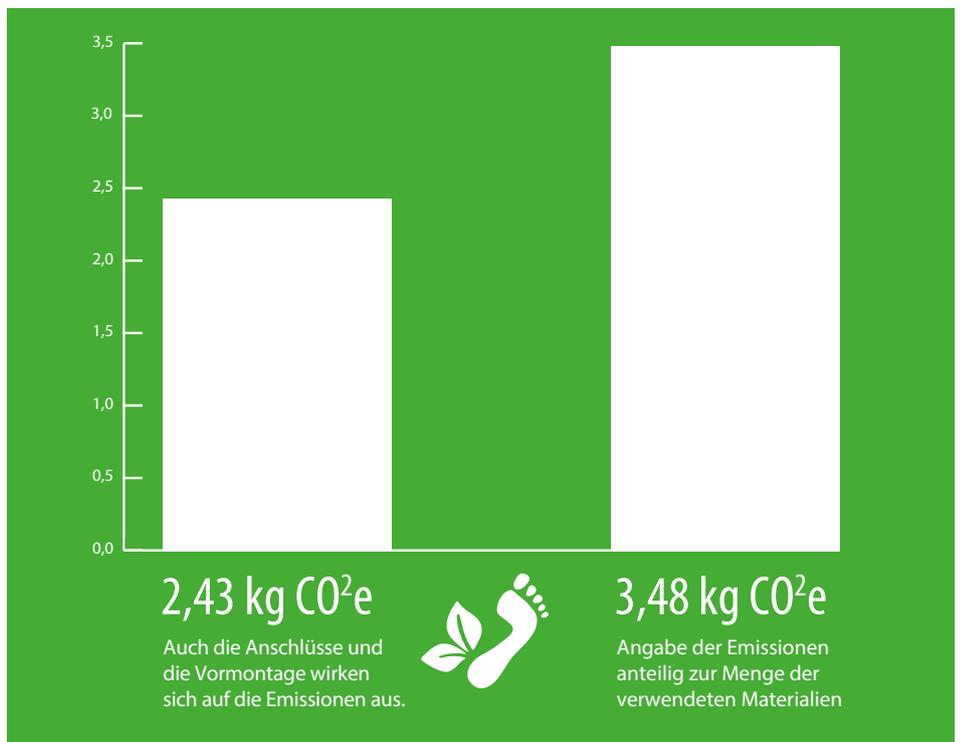
EnstoNet reduziert den Materialbedarf für die Büroelektrifizierung pro Arbeitsplatz auf die Hälfte



EnstoNet spart
57%
Material

Die Lösung spart 57 % Material (nach Gewicht). Bei der herkömmlichen Installation wird der Strom von einem Verteilerpunkt über lange Kabel geführt. Bei der EnstoNet-Lösung sind auch die Verteilerpunkte verteilt, was den Verkabelungsaufwand drastisch reduziert.

EnstoNet verringert den CO₂-Fußabdruck der Elektrifizierung des Büros um 30 % pro Arbeitsplatz



2,43 kg CO₂e

Auch die Anschlüsse und die Vormontage wirken sich auf die Emissionen aus.



3,48 kg CO₂e

Angabe der Emissionen anteilig zur Menge der verwendeten Materialien

Mit EnstoNet
30%
bessere CO₂-Bilanz

EnstoNet verringert den CO₂-Fußabdruck der Elektrifizierung um 30 %.

Vorteile bei Transport und Installation wurden hierbei nicht berücksichtigt. Bei der herkömmlichen Installation entsteht Abfall, am Installationsort müssen Energie und Arbeitszeit aufgewendet werden. Bei der EnstoNet-Lösung werden lediglich fertige Komponenten miteinander verbunden.

Quelle: Bionova EPD-Bericht 03/2015



Kernkomponente der EnstoNet-Installation: der Steckverbinder.

Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten

Wir haben das EnstoNet-Installationssystem entwickelt, um eine möglichst einfache und sichere Kombination der Teile miteinander zu ermöglichen. Die Steckverbinder sind für unterschiedliche Anwendungsgebiete farbcodiert und untereinander nicht kompatibel. Eine Verwendung entsprechend des vorge-

schlagenen Einsatzgebiets erleichtert gleichzeitig die Wartung und Erneuerung des Systems.

Das EnstoNet-Installationssystem wird meist zur Stromversorgung für die Beleuchtung eingesetzt, oft aber auch zur Verkabelung von Steckern in Form einer Decken- oder Unterbodeninstallation.

Code A, weiße und schwarze Stecker

Vorgesehen hauptsächlich für die Stromversorgung von Lampen- und Steckdosengruppen.

Code B, blaue Stecker

Vorgesehen für verschiedene Steueranwendungen, auch für andere vom Elektrokonstrukteur vorgesehene Elektrifizierungsanwendungen im Gebäude anwendbar. Beigefarbene Stecker sind als zusätzliche Farboption für weitere Anwendungen vorgesehen.

Code C, graue Stecker

Mit den grauen Steckern und dem entsprechenden Zubehör können die Stromversorgung und der zugehörige Steuerkreis innerhalb derselben Leitung realisiert werden. Rote Stecker sind als zusätzliche Farboption für weitere Anwendungen vorgesehen.



Ensto Plugi

Schnellere, flexiblere und kostengünstigere Elektrifizierung

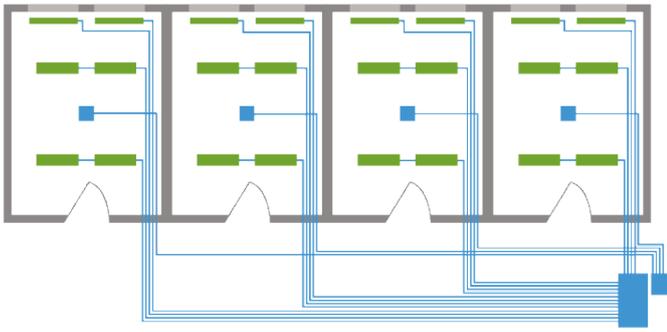
Ensto Plugi ist eine Kombination aus dem EnstoNet-Installationssystem und der zugehörigen Steuerung. Es ist eine kundenspezifische Lösung für die Elektrifizierung und Steuerung von Geschäftsgebäuden auf der Grundlage des EnstoNet-Steckverbindersystems.

Bereits Anfang der 2000er-Jahre entwickelte Ensto sein EnstoNet-Installationssystem mit den wichtigsten Stromversorgungskomponenten und Steckverbindern. Im Laufe der Jahre haben sich Installationssysteme bei der Elektrifizierung von

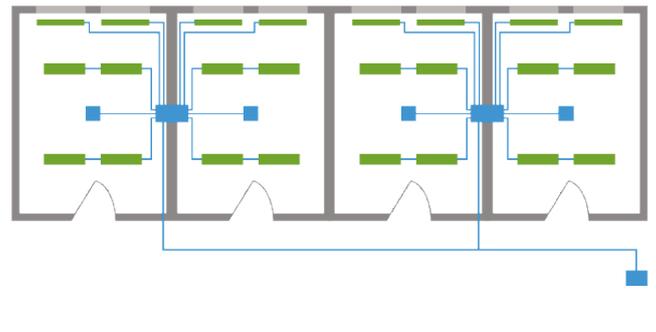
Büro- und Geschäftsgebäuden durchgesetzt, so dass wir unser Sortiment nach und nach immer weiterentwickelt haben. Ensto Plugi ist eine Kombination aus dem EnstoNet-System, einer intelligenten Steuerung und einer zugehörigen

Programmierung. Die Steuersysteme sind KNX, KNX-Dali oder kabelloses eNet. Das Ergebnis ist die flexibelste Fertiglösung für die Elektrifizierung und Steuerung, die auf dem Markt zu finden ist.





Herkömmliche Installation



Ensto Plugi Lösung

Kern des Systems: das Steuergehäuse

Die Kernkomponente von Ensto Plugi ist das flexible Steuergehäuse, die erste Lösung dieser Art auf dem Markt.

Es ist eine einfache Möglichkeit zum Aufbau eines verteilten, wandlungsfähigen Elektrifizierungssystem und bietet zahlreiche Vorteile.

Die Steuergehäuse werden jeweils projektspezifisch geplant und speziell für die jeweilige EnstoNet-Installation zusammengestellt.

Die Einheiten können auch Unterbrecher für die Verteilerblöcke oder Schutzschalter enthalten. Die Buskomponenten werden bereits im Werk mit den EnstoNet-Anschlüssen versehen. Die gesamte Programmierung erfolgt vor Auslieferung, so dass die schlüsselfertigen Steuereinheiten vor Ort einfach zu einem fertigen Installationssystem zusammengefügt werden können.

Die Kästen mit einem Rahmen aus pulverbeschichtetem Stahl werden beispielsweise im Kabelkanal über einer abgehängten Decke installiert.



Vorteile und Einsparungen bei veränderlichen Anforderungen

Durch die Kombination mit einem Steuersystem für die Beleuchtung lässt sich das EnstoNet-System noch flexibler einsetzen. Zur Installation vor Ort sind keine speziellen Installations- oder Programmierkenntnisse erforderlich: Man braucht lediglich die programmierte Steuereinheit mit vorgefertigten Kabelanschlüssen mit dem übrigen System zu verbinden. Das spart Zeit in den kritischsten Phasen eines Bauprojekts und vermeidet Abfall und damit zusätzliche Kosten.



Ensto Plugi Elektrifizierung von Büros



EnstoNet Steuer- und Stromverteilereinheiten

- Kernkomponente einer verteilten Elektrifizierung auf Gruppenebene
- Projektspezifische Realisierung Hand in Hand mit dem Architekten
- Schnelle Installation ohne Öffnung des Gehäuses
- Installationssteckverbinder mit Ein- und Ausgängen



Fußbodensteckdosen und Steckdosenmodule

- Schuko-Steckdose im erhöhten Fußboden
- IP66 geschlossen
- Maßgeschneiderte Steckdosenleisten für die Stromversorgung von Arbeitsplätzen
- Auch mit Schutzschalter erhältlich

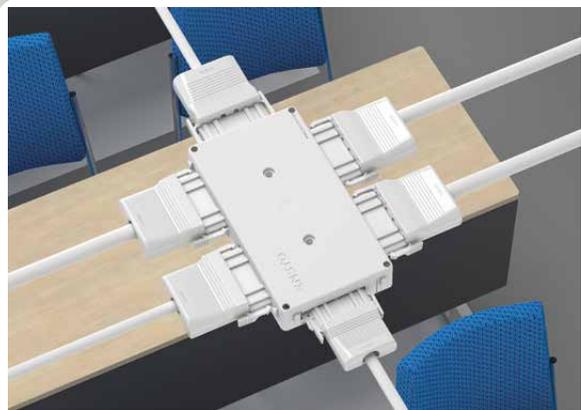


Vorgefertigte Kabelsets

- Zu unserem Sortiment zählen fertige Geräte- und Verlängerungskabel unterschiedlicher Länge
- Je nach Wunsch mit halogenfreien oder PVC-Kabeln
- Die freien Enden sind fertig abisoliert und verschweißt
- Auf Anfrage sind auch Spezialkabel lieferbar

Ensto Plugi Elektrifizierung von Schulungsräumen





Installationsverteiler und Verteilerboxen

- zur Verteilung und Verlängerung von Kabelgruppen
- zur Realisierung von Steueranschlüssen (per Kabel oder RF)
- Möglichkeit kundenspezifischer Anschlüsse
- Einfache und sichere Realisierung komplexer Anschlüsse
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten



Steckdosensäulen

Mit den Steckdosensäulen von Ensto maximieren Sie die Nutzbarkeit und Flexibilität Ihrer Räumlichkeiten. Die eleganten freistehenden Steckdosensäulen können ohne störende Kabelbündel in Durchgangswegen nahe beim Benutzer angeordnet werden. Unser Basissortiment ist eine funktionelle Lösung für die Elektrifizierung von Einzel- oder Gruppenarbeitsplätzen mit bis zu vier Teilnehmern.

Freistehende Steckdosensäulen

- Unser Standardsortiment umfasst 1-, 2- und 4-seitige Standsäulen
- Anodisiertes Aluminium, Oberfläche weiß lackiert
- Getestete Datenübertragungskabel: Gigabit Ethernet / 10-Gigabit Ethernet
- Das Schutzrohr kann in der Betondecke, im Kabelkanal oder (mit Zubehör) in einer Rigipsdecke installiert werden
- Als Modell für Wandmontage erhältlich (nur 1-seitig)
- Projektspezifische Spezialmodelle auf Anfrage

Ensto Plugi Elektrifizierung von Geschäftsräumen

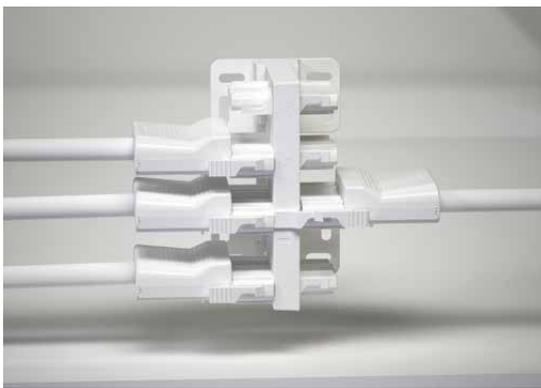




EnstoNet-Steckergruppen

EnstoNet-Steckergruppen ermöglichen eine einfache und schnelle Elektrifizierung mit Schutzkontakt und Deckenverkabelung aller elektrischen Geräte in Büro- und Verkaufsräumen mit jahreszeitlich bedingt schwankendem Beleuchtungsbedarf.

- Flexible, wandelbare Lösung
- Hochwertige Steckdosenleisten der Serie Ensto Intro
- Zuverlässige Funktion während der gesamten
- Produktlebensdauer are available

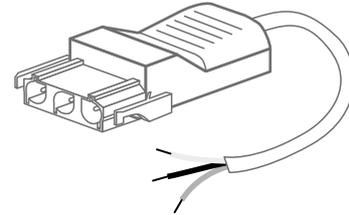
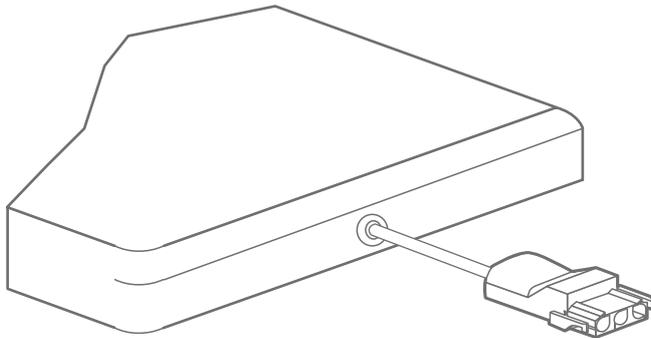


Verteiler mit Halterung

- Zur Verteilung und Verlängerung von Kabelgruppen
- 1-phasig mit sechs Ausgängen
- 3-phasig mit zwei Phasenausgängen
- Kostengünstige Verteilerlösung
- Einfache Montage

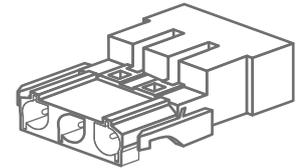
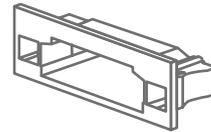
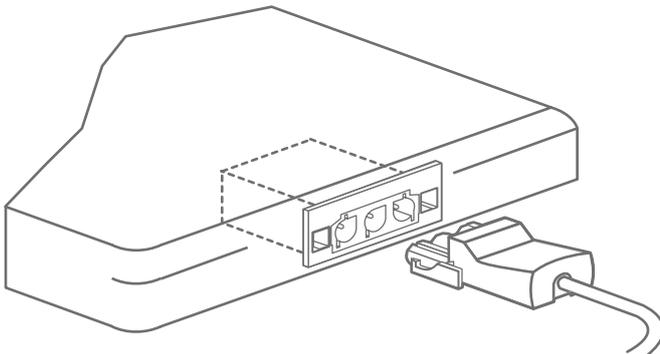
Leuchtenanschlusssysteme mit EnstoNet-Anschluss

EnstoNet-Anschlussdrahte, 3- oder 5-polig



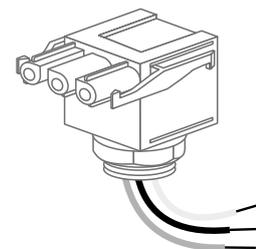
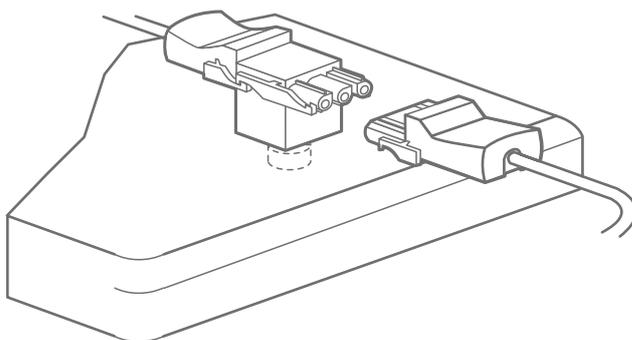
- 3-polig: fur 1-Phasen-Stromversorgung
- 5-polig: fur 1-Phasen-Stromversorgung sowie Bussteuerung oder 3-Phasen-Stromversorgung

Schraubenlose EnstoNet-Klemmblocke mit Flanschbefestigung, 3- oder 5-polig



- 3-polig: fur 1-Phasen-Stromversorgung
- 5-polig: fur 1-Phasen-Stromversorgung sowie Bussteuerung oder 3-Phasen-Stromversorgung

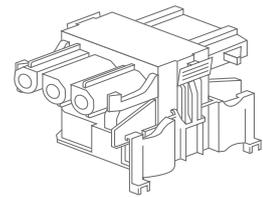
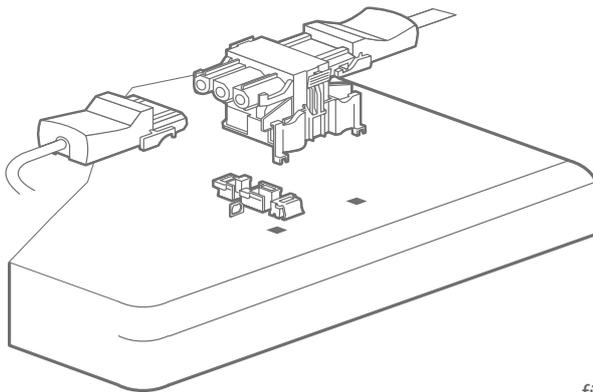
Verteiler, 3- oder 5-polig mit Leitung oder Anschlusskabel



- 3-polig: fur 1-Phasen-Stromversorgung
- 5-polig: fur 3-Phasen-Stromversorgung

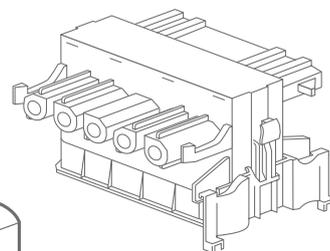
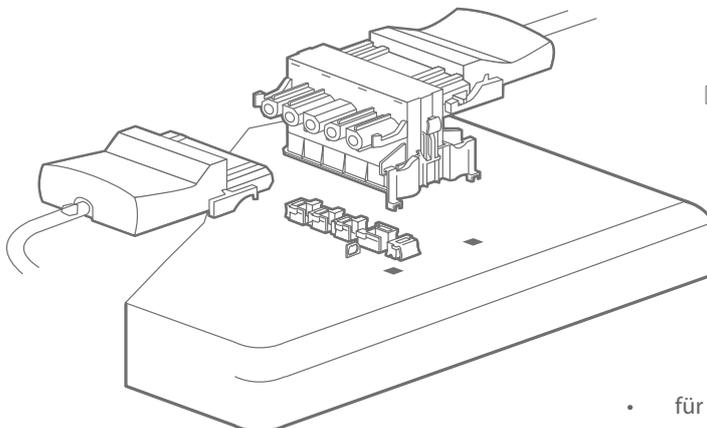


Linect®-Verteiler, 3-polig



- für 1-Phasen-Stromversorgung

Linect®-Verteiler, 5-polig



- für 1-Phasen-Stromversorgung und Bussteuerung

Produkte

Codeschlüssel

für Installationskomponenten

N	A	D	5	T	.G	
N						N = Produktgruppe (EnstoNet)
	A B C G					A = Mechanische Codierung für Stromleitungen B = Mechanische Codierung für Schaltleitungen C = Mechanische Codierung für Bus-Leitungen G = Mechanische Codierung für Kombinationen Anm: Artikel mit verschiedener mechanischer Codierung sind nicht miteinander kompatibel
		D J				D = Steckverbinder J = Verteilerbox
			5			5 = 5-polige Verbindung, etc.
				T B BS LA LI		T = T-Verbinder B = T-Verbinder mit Leitungen BS = T-Verbinder mit Kabel LA = T-Verbinder Linect (Strom) LI = T-Verbinder Linect (Strom und DALI)
					G B S WG	G = Farbcode der verwendeten Verbinder (grau) B = schwarz S = blau WG = weiß (Strom) und grau (Bus)

N	A	J	D	M	56	.B	
N							N = Produktgruppe (EnstoNet)
	A B C G						A = Mechanische Codierung für Stromleitungen B = Mechanische Codierung für Schaltleitungen C = Mechanische Codierung für Bus-Leitungen G = Mechanische Codierung für Kombinationen Anm: Artikel mit verschiedener mechanischer Codierung sind nicht miteinander kompatibel
		D J P					D = Steckverbinder J = Verteilerbox für modulare Verkabelung P = Installationsverteiler für Steckdosen
			D K R				D = Steckverbinder K = Schaltverteilerbox R = Relaisbox
				M P			M = Verdrahteter Schaltkreis P = Leiterplatte
					56		56 = 5-poliger Durchgang mit sechs 3-poligen Ausgängen, etc.
						B G S	B = Farbcode der verwendeten Verbinder (schwarz) G = Grau S = Blau Weiß (Strom) und grau (Bus)

EnstoNet-Installationskomponenten

Installationsverteiler

Installationsverteiler kommen unter anderem beim Anschluss von Leuchten- oder Steckergruppen zum Einsatz. Unser High-Quality-Sortiment umfasst Lösungen für die häufigsten Ein- und Dreiphasen-Anwendungen sowie Busanwendungen und Kombinationen aus diesen. Die Stecker und Anschlüsse des Installationsverteilers werden flexibel geplant, so dass in kurzer Zeit ein maßgeschneidertes, bedarfsgerechtes Produkt entsteht.

Der Installationsverteiler wird wahlweise mittig mit zwei Schrauben oder mit vier Schrauben an den Ecken (max. Ø 6 mm) auf der Montageplatte befestigt. Außerdem sind Vertiefungen für Befestigung per Kabelbinder sowie vier Öffnungen für Schnappverschlüsse vorhanden. Die Befestigungstifte werden separat verkauft.

Installationsverteiler, 1-phasig mit Durchleitung, mit drei 1-Phasen-Ausgängen

Der einphasige Installationsverteiler NAJDM33 verzweigt eine durchgehende Hauptleitung in drei einphasige Leiter.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAJDM33	6418677706479	1-phasig, mit Durchleitung, mit drei 1-Phasen-Ausgängen	232 g



Installationsverteiler, 1-phasig mit Durchleitung, mit sechs 1-Phasen-Ausgängen

Der einphasige Installationsverteiler NAJDM36 verzweigt eine durchgehende Hauptleitung in sechs einphasige Leiter.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAJDM36	6418677706486	1-phasig, mit Durchleitung, mit sechs 1-Phasen-Ausgängen	287 g



Installationsverteiler, 3-phasig mit Durchleitung, mit drei 1-Phasen-Ausgängen

Der dreiphasige Installationsverteiler NAJDM53 verzweigt eine durchgehende Hauptleitung in drei einphasige Leiter L1, L2 und L3.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAJDM53	6418677700644	3-phasig, mit Durchleitung, mit drei 1-Phasen-Ausgängen	254 g



Installationsverteiler, 3-phasig mit Durchleitung, mit sechs 1-Phasen-Ausgängen

Der dreiphasige Installationsverteiler NAJDM56 verzweigt eine durchgehende Hauptleitung in sechs einphasige Leiter. Ausgänge der Box: 2 x L1, 2 x L2 und 2 x L3.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAJDM56	6418677700651	3-phasig, mit Durchleitung, mit sechs 1-Phasen-Ausgängen	315 g



Installationsverteiler, 1-phasig mit Durchleitung, mit drei 1-Phasen-Ausgängen, schwarze Anschlüsse

Der einphasige Installationsverteiler NAJDM33.B mit schwarzen Anschlüssen ist für die unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) von Elektrogeräten vorgesehen. Dieser Installationsverteiler verzweigt eine durchgehende Hauptleitung in drei einphasige Leiter L1, L2 und L3.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAJDM33.B	6418677716539	1-phasig, mit Durchleitung, mit drei 1-Phasen-Ausgängen, schwarz	286 g



Installationsverteiler

Installationsverteiler, 1-phasig mit Durchleitung, mit sechs 1-Phasen-Ausgängen, schwarze Anschlüsse

Der einphasige Installationsverteiler NAJDM36.B verzweigt eine durchgehende Hauptleitung in sechs einphasige Leiter.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAJDM36.B	6418677717451	1-phasig, mit Durchleitung, mit sechs 1-Phasen-Ausgängen, schwarz	287 g



Installationsverteiler, 1-phasige Kabeldurchleitung mit Bussteuerung, drei einphasige Ausgänge am Bus

Der Installationsverteiler NCJDM545.G ist für die Stromversorgung von Leuchten mit Bussteuerung vorgesehen. Der Installationsverteiler verfügt über eine 1-polige Kabeldurchführung sowie vier 1-polige Ausgänge mit 5-poligen Anschlüssen (L, N, E, a+, b-).

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCJDM545.G	6418677683688	5-polig, 4 Ausgänge, grau	255 g



Installationsverteiler, 3-phasig mit Durchleitung, mit drei 1-Phasen-Ausgängen, schwarze Stecker

Der dreiphasige Installationsverteiler NAJDM53.B mit schwarzen Anschlüssen ist für die unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) von Elektrogeräten vorgesehen. Dieser Installationsverteiler verzweigt eine durchgehende Hauptleitung in drei einphasige Leiter L1, L2 und L3.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAJDM53.B	6418677706509	3-phasig, mit Durchleitung, mit drei 1-Phasen-Ausgängen, schwarz	254 g



Installationsverteiler, 3-phasig mit Durchleitung, mit sechs 1-Phasen-Ausgängen, schwarze Stecker

Der dreiphasige Installationsverteiler NAJDM56.B mit schwarzen Anschlüssen ist für die unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) von Elektrogeräten vorgesehen. Dieser Installationsverteiler verzweigt eine durchgehende Hauptleitung in sechs einphasige Leiter 2 x L1, 2 x L2 und 2 x L3.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAJDM56.B	6418677706523	3-phasig, mit Durchleitung, mit sechs 1-Phasen-Ausgängen, schwarz	315 g



Installationsverteiler, 2 einphasige Eingänge, 2x3 einphasige Ausgänge, schwarze und weiße Anschlüsse

Der einphasige Installationsverteiler NGJDM36.WB mit schwarzen und weißen Anschlüssen ist ein Kombigerät für die normale und unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) von Elektrogeräten. Dieser Installationsverteiler sorgt für eine Verzweigung von zwei voneinander getrennten Eingängen (weiße und schwarze Anschlüsse) in einphasige Ausgänge.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJDM36.WB	6418677719561	1-phasige Eingänge, weiß/schwarz, drei 1-phasige Ausgänge, weiß und schwarz	297 g



Installationsverteiler

Installationsverteiler, 2 dreiphasige Eingänge, 2x3 einphasige Ausgänge, schwarze und weiße Anschlüsse

Der dreiphasige Installationsverteiler NGJDM56.WB mit weißen und schwarzen Anschlüssen ist ein Kombigerät für die normale und unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) von Elektrogeräten. Dieser Installationsverteiler sorgt für eine Verzweigung von zwei voneinander getrennten Zuführungen (weiße und schwarze Anschlüsse) in einphasige Ausgänge L1, L2 und L3.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJDM56.WB	6418677709340	3-phasige Eingänge, weiß/schwarz, drei 1-phasige Ausgänge, weiß und schwarz	315 g

Installationsverteiler ohne Schutzerdung, 1 Eingang, 4 Ausgänge, graue Anschlüsse

Der Installationsverteiler NCJDM252.G ist für die Stromversorgung von LED-Leuchten vorgesehen. Der Installationsverteiler verfügt über einen 2-poligen Eingang von der Stromversorgung und 4 Ausgänge für LED-Leuchten.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCJDM252.G	641867728877	Für LED-Leuchten	230 g

Installationsverteiler, 3-Phasen-Durchleitung, neun 3-phasige Ausgänge

Der Installationsverteiler NAJDP592.W ist für die Aufteilung der Hauptleitung bei der Elektrifizierung von Stockwerken zum Beispiel nach einer Beleuchtungssteuerungseinheit vorgesehen. Der Installationsverteiler verfügt über je einen 5-poligen dreiphasigen Eingang und Ausgang in der Vertikalrichtung sowie über neun dreiphasige Ausgänge mit 5-poligen Anschlüssen in der Horizontalrichtung.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAJDP592.W	6418677683770	Anschlussleiste, 5-polig, weiß, (1, 2, E, N, 3)	476 g

Installationsverteiler, 1-phasig und Bus-Durchführung, 9x1 Phase und Busausgang

Der Installationsverteiler NCJDP592.G ist für die Aufteilung der Hauptleitung bei der Elektrifizierung von Stockwerken zum Beispiel nach einer Beleuchtungssteuerungseinheit vorgesehen. Der Installationsverteiler verfügt über einen 5-poligen einphasigen Ein- und Ausgang mit Bussteuerung in der Vertikalrichtung sowie über neun 1-phasige und Busausgänge mit 5-poligen grauen Anschlüssen in der Horizontalrichtung.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCJDP592.G	6418677683763	Anschlussleiste, 5-polig, grau, (1, N, E, a+, b-)	476 g

Installationsverteiler, 1-phasig und schaltbare Eingänge, neun 3-phasige Ausgänge mit Kontrollschaltung

Der Installationsverteiler NGJDP692.WS ist für die Aufteilung der Hauptleitung bei der Elektrifizierung von Stockwerken zum Beispiel nach einer Beleuchtungssteuerungseinheit vorgesehen. Der Installationsverteiler verfügt über einen 6-poligen Stromanschluss in der Vertikalrichtung sowie über neun 6-phasige Ausgänge mit Kombi-Anschluss (weiß und blau) in der Horizontalrichtung.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJDP692.WS	6418677683749	Anschlussleiste, 6-polig, weiß/blau, (L1, E, N, L2, -, +)	497 g

Schaltverteilerbox

Schaltverteilerboxen werden unter anderem für Steueranschlüsse von Leuchten- und Steckdosengruppen verwendet. Unser High-Quality-Sortiment umfasst Lösungen für die häufigsten Ein- und Dreiphasen-Anwendungen sowie Busanwendungen und Kombinationen aus diesen. Die Stecker und Anschlüsse des Installationsverteilers werden flexibel geplant, so dass in kurzer Zeit ein maßgeschneidertes, bedarfsgerechtes Produkt entsteht.

Die Schaltverteilerbox wird wahlweise mittig mit zwei Schrauben oder mit vier Schrauben an den Ecken (max. Ø 6 mm) auf der Montageplatte befestigt. Außerdem sind Vertiefungen für Befestigung per Kabelbinder sowie vier Öffnungen für Schnappverschlüsse vorhanden. Die Befestigungsstifte werden separat verkauft.

Schaltverteilerbox, 1-phasige Kabeldurchleitung für 1-poligen Schalter und 3-polige Leuchtengruppe

Die Schaltverteilerbox verzweigt eine durchgehende einphasige Hauptleitung in einen Ausgang für einen Schalter und eine Leuchtengruppe. Die Box kann beispielsweise mit zwei Befestigungsschrauben (Ø 3–4 mm) an einer Montageplatte befestigt werden. Abstand der Befestigungsschrauben: 75 mm.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKM31	6418677116353	1-phasig	160 g

Schaltverteilerbox, 1-phasig, für einen Wechselschalter und zwei 1-phasige Leuchtengruppen

Die einphasige Schaltverteilerbox NGJKM335 mit Kabeldurchführung ist für die Steuerung von zwei einphasigen Leuchtengruppen vorgesehen. Die Schaltverteilerbox verzweigt eine Hauptleitung über einen einpoligen Serienschalter in einen einphasigen Ausgang für eine Leuchtengruppe. Neben der Phase führen ein Neutralleiter und ein Schutzleiter zum Schalter, was beispielsweise die Elektrifizierung einer Steckdose im Türrahmen über die Schaltverteilerbox ermöglicht.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKM335	6418677708145	1-phasig, mit Durchleitung, Wechselschalter	246 g

Schaltverteilerbox, 1-phasig, für 2-polige Schalter und zwei 1-phasige Leuchtengruppen

Einphasige Schaltverteilerbox NGJKM322 mit Durchleitung zur Steuerung von zwei separaten 1-phasigen Leuchtenbaugruppen über 2 Schalter.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKM322	6418677719660	1-phasig, für 2-polige Schalter und zwei 1-phasige Leuchtengruppen	340 g

Schaltverteilerbox, 1-phasig, für Wechselschalter und die Steuerung einer 5-poligen Leuchtengruppe

Die einphasige Schaltverteilerbox NGJKM351 mit Kabeldurchführung ist für die Steuerung von zwei einphasigen Leuchtengruppen vorgesehen. Der Doppelschalter steuert zwei getrennte 5-polige Ausgänge. Neben der Phase führen ein Neutralleiter und ein Schutzleiter zum Schalter, was beispielsweise die Elektrifizierung einer Steckdose im Türrahmen über die Verteilerbox ermöglicht.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKM351	6418677706295	1-phasig, mit Durchleitung, Wechselschalter	235 g

Schaltverteilerbox

Schaltverteilerbox, 1-phasig, für Zweiwegschalter und 1-phasige Leuchtengruppe

Die einphasige Schaltverteilerbox NGJKMF345 mit Durchleitung ist eine Anschlussbox mit Zweiwegschalter zur Steuerung von Leuchtengruppen. Mit zwei einpoligen Wechselschaltern lassen sich zwei einphasige Leuchtengruppen steuern. Neben der Phase führen ein Neutraleiter und ein Schutzleiter zu den Schaltern, was beispielsweise die Elektrifizierung einer Steckdose im Türrahmen über die Verteilerbox ermöglicht.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKMF345	6418677715938	1-phasig, für zwei Wechselschalter und zwei Ausgänge	245 g

Schaltverteilerbox, 1-phasig, für geregelte 5-polige Schalter und zwei einphasige Leuchtengruppen

Die einphasige Schaltverteilerbox NGJKML335 mit Kabeldurchführung ist für die Steuerung von zwei einphasigen Leuchtengruppen vorgesehen. Die Verteilerbox verzweigt eine Hauptleitung in einen 3-poligen Ausgang für einen Schalter, der als Hauptschalter dient. Diese Reihe enthält neben dem Schalter einen Ausgang für einen Wechselschalter. Die Schalter steuern zwei Leuchtenbaugruppen. Neben der Phase führen ein Neutraleiter und ein Schutzleiter zum Wechselschalter, was beispielsweise die Elektrifizierung einer Steckdose im Türrahmen über die Schaltverteilerbox ermöglicht.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKML335	6418677714849	1-phasig, mit Durchleitung, Wechselschalter und zusätzlicher Steuerung, mit zwei 1-Phasen-Ausgängen	259 g

Schaltverteilerbox, 1-phasig, mit Durchleitung, für einphasige Leuchtengruppe

Die einphasige Schaltverteilerbox NGJKM331 mit Kabeldurchführung ist für die Steuerung von zwei einphasigen Leuchtengruppen vorgesehen. Die Schaltverteilerbox verzweigt eine Hauptleitung in einen 3-poligen Ausgang für eine Leuchtengruppe.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKM331	6418677683794	1-phasig, mit Durchleitung, mit 1-Phasen-Ausgang	259 g

Schaltverteilerbox, 3-phasig, für einen Wechselschalter und zwei 1-phasige Leuchtengruppen

Die Schaltverteilerbox verzweigt eine durchgehende dreiphasige Hauptleitung in einen Ausgang für einen Wechselschalter und zwei Leuchtengruppen. Neben der Phase führen ein Neutraleiter und ein Schutzleiter zum Schalter, was beispielsweise die Elektrifizierung einer Steckdose im Türrahmen über die Schaltverteilerbox ermöglicht.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKM571	6418677700668	3-phasig, mit Durchleitung, mit zwei 1-Phasen-Ausgängen, L1 verbunden	270 g
NGJKM572	6418677700675	3-phasig, mit Durchleitung, mit zwei 1-Phasen-Ausgängen, L2 verbunden	270 g
NGJKM573	6418677700682	3-phasig, mit Durchleitung, mit zwei 1-Phasen-Ausgängen, L3 verbunden	270 g

Schaltverteilerbox, für drei 2-polige Drucktasten, für drei 1-phasige Leuchtengruppen

Die Schaltverteilerbox NGJKMF561 ist für die Steuerung von Drucktastenschaltern vorgesehen. Die Verteilerbox verzweigt eine Hauptleitung zu drei Drucktasten, die durch externe Relais z. B. in einer Schaltzentrale geschaltet werden. Über die Anschlussbox steuert das Relais drei Leuchtengruppen.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKMF561	6418677708251	5-polig, mit Durchleitung, für durch Zeit- oder Impulsrelais gesteuerten Kreis	296 g

Schaltverteilerbox

Schaltverteilerbox, 3-Phasen mit Phasenrotation, mit Durchleitung, Wechselschalter, für zwei 1-phasige Leuchtengruppen

Die dreiphasige Schaltverteilerbox NGJKMV535 ist für die Steuerung von zwei Leuchtengruppen vorgesehen. Die Schaltverteilerbox enthält eine interne Durchleitung mit Phasenrotation. Von der Hauptleitung zweigt ein Ausgang für zwei Leuchtengruppen über einen 5-poligen Schalter ab. Neben der Phase führen ein Neutralleiter und ein Schutzleiter zum Schalter, was beispielsweise die Elektrifizierung einer Steckdose im Türrahmen über die Schaltverteilerbox ermöglicht.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKMV535	6418677709302	3-phasig, mit Durchleitung mit Phasenrotation, Wechselschalter, mit zwei 1-Phasen-Ausgängen	270 g



Schaltverteilerbox, 1-phasig mit Durchleitung, für Umschalter in Korridoren

Die Schaltverteilerbox NGJKMF341 ist für die Verbindung mit Umschaltern beispielsweise in Korridoren vorgesehen. Der einphasige Ein- und Ausgang verzweigt in zwei 3-polige Ausgänge für Wechselschalter und zwei Leuchtenanschlüsse.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKMF341	6418677708213	1-phasig, mit Durchleitung, Schalter	245 g



Schaltverteilerbox, 1-phasig mit Endabschluss, für Bussteuerung

Die Schaltverteilerbox NGJKM346 ist für die Bussteuerung von Leuchten vorgesehen. Die Box enthält zwei 3-polige Ausgänge für busgesteuerte Drucktasten oder Bewegungssensoren. Stromversorgung und Steuerung für zwei Leuchtengruppen mit 5-poligen Anschlüssen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKM346	6418677716683	1 Phase, 2x5-polig, 1 Phasen- und Busausgang	251 g



Schaltverteilerbox, 1-phasig mit Durchleitung, für Bussteuerung

Die Schaltverteilerbox NGJKM353.WG ist für die Bussteuerung von Leuchten vorgesehen. Gehäuse mit durchgehender einphasiger Stromleitung. 3-poliger Eingang und Ausgang für busgesteuerte Schalter oder Bewegungssensoren. Zur Stromversorgung von Leuchtengruppen und zur Steuerung 5-poliger grauer Anschlüsse.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKM353.WG	6418677728594	1-phasig mit Durchleitung, für Bussteuerung	250 g



Schaltverteilerbox, 3-phasig mit Durchleitung, für Bussteuerung

Die Schaltverteilerbox NGJKM525.WG ist für die Bussteuerung von Leuchten vorgesehen. Gehäuse mit durchgehender dreiphasiger Stromleitung. Eingang und Ausgang für busgesteuerte Schalter oder Bewegungssensoren mit 2-poligen Anschlüssen. Stromversorgung und Steuerung für drei Leuchtengruppen mit 5-poligen grauen Anschlüssen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJKM525.WG	6418677725036	3-phasig mit Durchleitung, für Bussteuerung	260 g
NGJKM552.WG	6418677681158	Bussteuerung	260 g
NGJRM332	6418677680502	Verstärker für DALI PS	260 g



Relaisbox, 1-phasig mit Durchleitung, für Drucktastensteuerung, ein 1-phasiger Ausgang für Leuchten

Das einphasige Impulsrelais mit Stromdurchgang NGJRM31 ist für die Steuerung einer einphasigen Leuchten-gruppe mit Drucktasten über ein Impulsrelais vorgesehen. Der Anschluss des Schalters an die Verteilerbox erfolgt über die Kabelsets des EnstoNet-Installationssystems.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJRM31	6418677717390	1-phasig, mit Durchleitung, Drucktastensteuerung, mit einem 1-Phasen-Ausgang	319 g



Schaltverteilerbox

Relaisbox, Halteschaltung, 1-phasig, mit Durchleitung, für Drucktasten, mit einem 1-Phasen-Ausgang

Die einphasige Relaisbox NGJRM32 mit Kabeldurchführung ist für die Steuerung einer einphasigen Leuchten-gruppe über ein schaltergesteuertes Relais vorgesehen. Bei Reihenanordnung kann der zweite Schalter ein Hauptschalter sein, beispielsweise ein Türkartenschalter in Hotelzimmern.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJRM32	6418677720017	1-phasig, mit Durchleitung, Drucktastensteuerung, mit einem 1-Phasen-Ausgang	320 g

Relaisbox, Halteschaltung, 3-phasig, mit Durchleitung, mit Wechselschalter und externer Steuerung, für zwei 1-phasige Leuchtengruppen

Die dreiphasige Relaisbox NGJRM552 ist für die Steuerung von zwei einphasigen Leuchtengruppen in einer Energiesparlösung vorgesehen. Bei ausreichendem Tageslicht kann eine Leuchtengruppe von einem externen Dämmerungsschalter ausgeschaltet werden. Die andere Leuchtengruppe wird normal über den Schalter gesteuert.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJRM552	6418677721236	5-polig, Wechselschalter und externe Steuerung, zwei 1-phasige Ausgänge	340 g

RF-Verteilerbox, Stromversorgung mit drahtloser Steuerung für zwei einphasige Gruppen, mit Durchleitung 1 Phase

Die einphasige RF-Relaisbox NGJFM335C mit Durchleitung ist für die Leuchtensteuerung mit drahtloser Steuerung zwischen Gehäuse und Schalter vorgesehen. Die drahtlose Steuerung wird bei diesem Gehäuse über das System CONNECT von Schneider realisiert. In die EnstoNet-Gehäuse können drahtlose Empfänger für Steuerungen unterschiedlicher Hersteller integriert werden. Bei größeren Leuchtenlasten sollte zur Laststeuerung an-stelle des RF-Empfänger-Relais die Relaisbox NGJRM33 verwendet werden. Das Hilfsrelaisgehäuse kann direkt per Stecker mit dem RF-Gehäuse verbunden werden.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJFM335C	6418677724312	RF-Relaisbox, Relais SRF507501	278 g

Relaisbox, Halteschaltung, mit Durchleitung 1 Phase, Steuerung per RF-Gehäuse NGJFM335C, Stromversorgung für zwei Leuchtengruppen

Die einphasige Relaisbox NGJRM33 mit Kabeldurchführung ist für die Steuerung von zwei einphasigen Leuchtengruppen über ein Steuerrelais vorgesehen, das über das RF-Gehäuse NGJFM335C angesteuert wird. Dieses Gehäuse kann direkt per Stecker mit dem RF-Gehäuse verbunden werden. Unter bestimmten Umständen kann es sinnvoll sein, die Leuchtenlast über ein Hilfsrelais anstatt über das RF-Empfängerrelais zu steuern.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJRM33	6418677724305	Relaisbox für die RF-Steuerung	336 g

EnstoNet-Steckdosen

EnstoNet-Steckdosen mit Installationssteckverbindern werden beispielsweise eingesetzt, wenn bei Anwendungen mit Deckenverkabelung die Leitungen in einem Kabelkanal oder in einer Leuchtensammelschiene angebracht werden. Die Stecker und Anschlüsse werden flexibel geplant, so dass in kurzer Zeit ein maßgeschneidertes, bedarfsgerechtes Produkt entsteht. Die Steckdose wird wahlweise mittig mit zwei Schrauben oder mit vier Schrauben an den Ecken (max. Ø 6 mm) auf der Montageplatte befestigt. Außerdem sind Vertiefungen für Befestigung per Kabelbinder sowie vier Öffnungen für Schnappverschlüsse vorhanden. Die Befestigungsstifte werden separat verkauft.

EnstoNet-Steckdose, mit zwei 1-phasigen Eingängen, geerdet 2x2-teilig

EnstoNet-Steckdose NAP300, Verzweigung von zwei getrennten einphasigen Steckdoseneingängen mit normaler (weiße Anschlüsse) und gesicherter Stromversorgung (schwarze Anschlüsse) in zwei Doppelsteckdosen. Gehäuse mit durchgehender Verkabelung zu den Ausgängen.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAP300	6418677701078	1-phasige weiße und schwarze Anschlüsse	425 g

EnstoNet-Steckdose, 1-phasig, geerdet 2x2-teilig

EnstoNet-Steckdose NAP301, Verzweigung von einem einphasigen Steckdoseneingang in zwei Doppelsteckdosen. Gehäuse mit durchgehender Verkabelung zum Ausgang.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAP301	6418677717697	1-phasige weiße Anschlüsse	400 g

EnstoNet-Steckdose, 1-phasig, geerdet 2-teilig

EnstoNet-Steckdose NAP304, Verzweigung von einem einphasigen Steckdoseneingang in zwei Doppelsteckdosen. Gehäuse mit durchgehender Verkabelung zum Ausgang. Die Anschlussbox kann zum Beispiel mit vier Schrauben an den Ecken an einer Montageplatte befestigt werden.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAP304	6418677701115	1-phasige weiße Anschlüsse	285 g
NAP304D	6418677715839	1-phasige weiße Anschlüsse, Stecker mit Kennzeichnung "DATA".	285 g

EnstoNet-Steckdose, 3-phasig mit Phasenrotation, geerdet 2x2-teilig

EnstoNet-Steckdose NAP500, Verzweigung von einem dreiphasigen Steckdoseneingang in zwei Doppelsteckdosen. Das Gehäuse verfügt über eine Durchleitung mit Phasenrotation, Stecker mit L1 verbunden.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAP500	6418677707629	3-phasige weiße Anschlüsse	426 g

EnstoNet-Steckdose, 3-phasig mit Phasenrotation, geerdet 2-teilig

EnstoNet-Steckdose NAP504, Verzweigung von einem dreiphasigen Steckdoseneingang in zwei Doppelsteckdosen. Das Gehäuse verfügt über eine Durchleitung mit Phasenrotation, Stecker mit L1 verbunden.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAP504	6418677707636	3-phasige weiße Anschlüsse	307 g
NAP504D	6418677715822	3-phasige weiße Anschlüsse, Stecker mit Kennzeichnung "DATA".	307 g

EnstoNet-Steckdosen

EnstoNet-Steckdose, 2x3-phasig mit Durchleitung, mit Phasenrotation, geerdet 2x2-teilig

EnstoNet-Steckdose NAP505, Verzweigung von zwei getrennten dreiphasigen Steckdoseneingängen mit normaler (weiße Anschlüsse) und gesicherter Stromversorgung (schwarze Anschlüsse) in zwei Doppelsteckdosen. Das Gehäuse verfügt über eine Durchleitung mit Phasenrotation, L1 des Steckers ist verbunden.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAP505	6418677710124	3-phasige weiße und schwarze Anschlüsse	420 g

EnstoNet-Steckdose, 3-phasige Durchleitung, geerdet 2x2-teilig

EnstoNet-Steckdose NAP512, Verzweigung von einem dreiphasigen Steckdoseneingang in zwei Doppelsteckdosen. Die doppelten Zweifachsteckdosen sind über L1 und L2 verbunden. Gehäuse mit durchgehender dreiphasiger Verkabelung zum Ausgang.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAP512	6418677707643	3-phasige weiße Anschlüsse	428 g

Ensto Plugi Steuer- und Schaltgehäuse

Die Gehäuse werden projektspezifisch für die jeweiligen Kunden geplant und gefertigt. Hierfür werden projektspezifische, eindeutige Verkaufs- und Produktcodes erstellt. Die Gehäusestruktur ermöglicht projektspezifisch festgelegte Steuerlösungen bei der Steckdoseninstallation. Die Implementierung und Veränderbarkeit der Lösung stellt sicher, dass die Pläne des Designers vollständig umgesetzt werden. Das Gehäuse kann unter anderem Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschütze, Schaltschütze, Komponenten für die Bussteuerung (u.a. DALI und KNX), Netzteile, Zähler und andere vom Kunden vorgegebene Komponenten enthalten. Auch die Buskomponenten der Steckdose werden vorab festgelegt. Für eine möglichst einfache Inbetriebnahme vor Ort kann das System fertig vorprogrammiert werden. Die mit Positionsmarkierungen versehenen Einheiten werden dezentral in Kabelkanälen, an Leuchtschienen oder in Wandaufbauten befestigt. Die größten Vorteile erzielen Sie, wenn Sie die EnstoNet-Verbindungen für Steuer- und Schaltgehäuse ihre Signale direkt vom Verteilersystem aus senden lassen. Wir empfehlen hierfür die Ensto Intro-Steuerungsprodukte KNX, KNX-DALI oder eNet.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGU-KNX-DALI	6418677684449	Ensto Plugi Steuereinheit KNX-DALI. Anwesenheits- und Konstantlichtsensor, Jalousienmotorsteuerung.	2,2 kg
NGU-KNX	6418677684456	Ensto Plugi Steuereinheit KNX. Für die Steuerung von Beleuchtung und Steckdosen mit Deckenmontage.	2,2 kg
NGU-ENET	6418677684463	Ensto Plugi Steuereinheit eNET. RF-gesteuerter Anwesenheitssensor, Steuerung von Jalousienmotoren.	2,2 kg

Installationssteckverbinder

Verteilerkomponenten mit Steckverbindern kommen unter anderen in verteilten Leuchten- und Steckdosengruppen im EnstoNet-Installationssystem zum Einsatz. Die Stromzufuhr zu den Verteilern geschieht über Buchsen, die Ausgänge sind Stecker. Zur genauen Funktion der einzelnen Verteiler siehe Anschlussdiagramme. Die Verteiler können bei Bedarf mit Schrauben an einer Montageplatte befestigt werden.

2-polige Verteiler, 3 Ausgänge

Befestigungsschrauben max. Ø 3,5 mm, Abstand der Schrauben 28 mm.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD2.B	6418677116124	1 Eingang, 3 Ausgänge, schwarz	24 g
NAD2.W	6418677116117	1 Eingang, 3 Ausgänge, weiß	24 g
NBD2.S	6418677116131	1 Eingang, 3 Ausgänge, blau	24 g
NCD2.G	6418677117169	1 Eingang, 3 Ausgänge, grau	24 g



3-polige T-Verbindungen, 2 Ausgänge

Der Geräteanschluss erfolgt über Stecker für die einzelnen Verbindungskabel oder über separat für den jeweiligen Geräterahmen erhältliche Flanschverbindungen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD3T.W	6418677700699	1 Eingang, 2 Ausgänge, weiß	23,2 g
NAD3T.B	6418677712173	1 Eingang, 2 Ausgänge, schwarz	23,2 g
NBD3T.S	6418677719714	1 Eingang, 2 Ausgänge, blau	23,2 g
NCD3T.G	6418677707889	1 Eingang, 2 Ausgänge, grau	23,2 g
NCD3T.P	6418677707896	1 Eingang, 2 Ausgänge, rot	23,2 g



Linect-T-Steckverbinder, 3-polig, 2 Ausgänge

Linect-T-Steckverbinder mit je einem Ein- und Ausgang. Der T-Verbinder wird mit Leuchten mit Linect-Anschlussleiste verbunden. Linect-Codierung: A (weiß).

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD3LA.W	6418677724428	Linect-T-Steckverbinder, 3-polig, Codierung A/A (1, PE, N)	38 g



3-polige T-Verbindungen, 2 Ausgänge, mit separatem Verriegelungselement

Verwendet, wenn der Platz für eine normale Flanschbefestigung eines Gerätes nicht ausreicht.

Der Geräteanschluss erfolgt über Stecker für die einzelnen Verbindungskabel oder über separat für den jeweiligen Geräterahmen erhältliche schmale Flanschverbindungen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD3TH3.W	6418677700705	1 Eingang, 2 Ausgänge, weiß, ohne seitliche Verriegelungen	22,8 g
NAD3TH3.B	6418677716218	1 Eingang, 2 Ausgänge, schwarz, ohne seitliche Verriegelungen	22,8 g
NCD3TH3.G	6418677707902	1 Eingang, 2 Ausgänge, grau, ohne seitliche Verriegelungen	22,8 g
NCD3TH3.P	6418677707919	1 Eingang, 2 Ausgänge, rot, ohne seitliche Verriegelungen	22,8 g



3-polige Verteiler, 3 Ausgänge

Befestigungsschrauben max. Ø 3,5 mm, Abstand der Schrauben 28 mm.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD3.W	6418677113284	1 Eingang, 3 Ausgänge, weiß	35,1 g
NAD3.B	6418677114793	1 Eingang, 3 Ausgänge, schwarz	35,1 g
NBD3.S	6418677116148	1 Eingang, 3 Ausgänge, blau	35,1 g
NCD3.G	6418677117176	1 Eingang, 3 Ausgänge, grau	35,1 g
NCD3.P	6418677117459	1 Eingang, 3 Ausgänge, rot	35,1 g

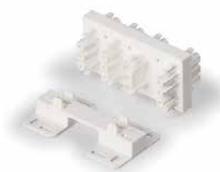


Installationssteckverbinder

3-polige Verteiler, 7 Ausgänge

Zur Befestigung werden vier Schrauben mit Maximaldurchmesser 4,2 mm benötigt. Der Verteiler passt teilweise auch in Leuchtenschiene von mindestens 70 mm Breite. Hierfür wird keine gesonderte Befestigungsplatte benötigt.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD36.W	6418677724152	1 Eingang, 7 Ausgänge, weiß	104,2 g
NAD36.B	6418677724169	1 Eingang, 7 Ausgänge, schwarz	104,2 g
NBD36.S	6418677724176	1 Eingang, 7 Ausgänge, blau	104,2 g
NCD36.G	6418677724183	1 Eingang, 7 Ausgänge, grau	104,2 g
NCD36.P	6418677724190	1 Eingang, 7 Ausgänge, rot	104,2 g



Linect-T-Steckverbinder, 4-polig, 2 Ausgänge

Der Geräteanschluss erfolgt über Stecker für die einzelnen Verbindungskabel oder über separat für den jeweiligen Geräterahmen erhältliche Flanschverbindungen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD4T.W	6418677703652	1 Eingang, 2 Ausgänge, weiß	30,2 g



T-Verbindung, 4-polig, 2 Ausgänge, mit separatem Verriegelungselement

Verwendet, wenn der Platz für eine normale Flanschbefestigung eines Gerätes nicht ausreicht. Der Geräteanschluss erfolgt über Stecker für die einzelnen Verbindungskabel oder über separat für den jeweiligen Geräterahmen erhältliche schmale Flanschverbindungen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD4TH3.W	6418677703669	1 Eingang, 2 Ausgänge, weiß, ohne seitliche Verriegelungen	29,4 g



5-polige T-Verbindungen, 2 Ausgänge

Der Geräteanschluss erfolgt über Stecker für die einzelnen Verbindungskabel oder über separat für den jeweiligen Geräterahmen erhältliche Flanschverbindungen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD5T.W	6418677716645	1 Eingang, 2 Ausgänge, weiß	37,7 g
NAD5T.B	6418677716652	1 Eingang, 2 Ausgänge, schwarz	37,7 g
NCD5T.G	6418677716669	1 Eingang, 2 Ausgänge, grau	37,7 g
NCD5T.P	6418677716676	1 Eingang, 2 Ausgänge, rot	37,7 g



Linect-T-Steckverbinder, 5-polig, 2 Ausgänge

Linect-T-Steckverbinder mit je einem Ein- und Ausgang. Entwickelt speziell für DALI/Dimmer. Der T-Verbinder wird mit Leuchten mit Linect-Anschlussleiste verbunden. Linect-Codierung: I (blau).

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCD5LI.G	6418677724466	Linect-T-Steckverbinder, 5-polig, Codierung C/I (1, N, PE, a+, b-)	71 g



Installationssteckverbinder

5-polige Verteiler, 3 Ausgänge

Befestigungsschrauben max. Ø 3,5 mm, Abstand der Schrauben 58 mm.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD5.B	6418677114809	Schwarz	57 g
NAD5.W	6418677113260	Weiß	57 g
NBD5.S	6418677116155	Blau	57 g
NCD5.G	6418677117572	Grau	57 g
NCD5.P	6418677118074	Rot	57 g



5-polige Verteiler, 3-phasig mit Durchleitung, sechs 1-phasige Ausgänge

Dieser Verteiler verzweigt von einem 3-phasigen Eingang in sechs 1-phasige Ausgänge. Die 3-phasige Stromversorgung kann beispielsweise für nachfolgende Verteiler auch durch den Verteiler geführt werden. Der Verteiler kann beispielsweise mit der mitgelieferten Befestigungsplatte an einer Montageplatte befestigt werden. Die Befestigungsplatte wird mit vier Schrauben von maximal 4,2 mm Durchmesser befestigt. Der Verteiler passt teilweise auch in Leuchtenschielen von mindestens 70 mm Breite. Hierfür wird keine gesonderte Befestigungsplatte benötigt.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD56.W	6418677724121	Ein 3-phasiger Ein- und Ausgang, sechs 1-phasige Ausgänge, weiß	117 g
NAD56.B	6418677724138	Ein 3-phasiger Ein- und Ausgang, sechs 1-phasige Eingänge, schwarz	117 g
NCD56.P	6418677724145	Ein 3-phasiger Ein- und Ausgang, sechs 1-phasige Eingänge, rot	117 g

T-Blöcke mit Leitungen und Kabeln

Die EnstoNet T-Steckverbinder mit Leitungen dienen zum Anschließen von Leuchten oder anderen Geräten. Die Steckverbinder mit Leitungen werden per M20-Kabeldurchführung und Kontermutter über eine 20-mm-Bohrung am Gerätegehäuse befestigt. Die Steckverbinder sind mit einem abisolierten, mehradrigen halogenfreien Stromkabel oder einem Geräteverbindungskabel versehen. Die Stromversorgung der Steckverbinder mit Leitungen erfolgt über eine Buchse, die Verzweigung zu den folgenden Geräten über Stecker.

TIPP: Fordern Sie die passenden EnstoNet-Kabelsets für Leitungsverbindungen an.

3-polige EnstoNet-Steckverbinder mit halogenfreien 1,5 mm² MK-Anschlussleitungen

Steckverbinder mit 160 mm langen Leitungen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD3B.W	6418677113253	Weiß	36,6 g
NAD3B.B	6418677700552	Schwarz	36,6 g
NBD3B.S	6418677700415	Blau	36,6 g
NCD3B.G	6418677117589	Grau	36,6 g
NCD3B.P	6418677117596	Rot	36,6 g



3-polige EnstoNet-Steckverbinder mit 3 halogenfreien 1,5 mm² MK-Verbindungskabeln

Steckverbinder mit 0,4 m, 1,0 m, 2,5 m oder 3,5 m langem Kabel.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD3BS.WT004	6418677702709	Weiß, 0,4 m	79,4 g
NAD3BS.WT010	6418677719431	Weiß, 1,0 m	112,1 g
NAD3BS.WT025	6418677710520	Weiß, 2,5 m	300 g
NAD3BS.WT035	6418677680472	Weiß, 3,5 m	490 g



5-polige EnstoNet-Steckverbinder mit halogenfreien 1,5 mm² MK-Anschlussleitungen

Der Steckverbinder wird danach ausgewählt, über welche Phase (L1, L2 oder L3) das Gerät angeschlossen werden soll. Steckverbinder mit 160 mm langen Leitungen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD5B.W	6418677113277	Weiß, L1, L2 und L3 verbunden	56,5 g
NBD5B.S	6418677700545	Blau, A, B, C, D, E verbunden	56,5 g
NCD5B.G	6418677700538	Grau, L1, a+ und b- verbunden	56,5 g
NAD5B.W-L1	6418677114441	Weiß, L1 verbunden	48,6 g
NAD5B.W-L2	6418677114458	Weiß, L2 verbunden	48,6 g
NAD5B.W-L3	6418677114465	Weiß, L3 verbunden	48,6 g
NBD5B.S-L1	6418677700569	Blau, A- verbunden	48,6 g
NBD5B.S-L2	6418677705397	Blau, B- verbunden	48,6 g
NBD5B.S-L3	6418677705403	Blau, C- verbunden	48,6 g



5-polige EnstoNet-Steckverbinder mit 3 halogenfreien 1,5 mm² MK-Verbindungskabeln

Der Steckverbinder wird danach ausgewählt, über welche Phase (L1, L2 oder L3) das Gerät angeschlossen werden soll. Steckverbinder mit 0,4 m, 0,5 m, 1,0 m oder 2,5 m langem Kabel.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD5BS.WT004	6418677702921	Weiß, 0,4 m	94 g
NAD5BS.WT004-L1	6418677702730	Weiß, 0,4 m, L1 verbunden	84,6 g
NAD5BS.WT004-L2	6418677702747	Weiß, 0,4 m, L2 verbunden	84,6 g
NAD5BS.WT004-L3	6418677702754	Weiß, 0,4 m, L3 verbunden	84,6 g



T-Blöcke mit Leitungen und Kabeln



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAD5BS.WT010	6418677703973	Weiß, 1,0 m	177,7 g
NAD5BS. WT010-L1	6418677704017	Weiß, 1,0 m, L1 verbunden	163 g
NAD5BS. WT010-L2	6418677704024	Weiß, 1,0 m, L2 verbunden	163 g
NAD5BS. WT010-L3	6418677704031	Weiß, 1,0 m, L3 verbunden	163 g
NAD5BS.WT025	6418677720642	Weiß, 2,5 m	394,5 g
NAD5BS. WT025-L1	6418677709456	Weiß, 2,5 m, L1 verbunden	300 g
NAD5BS. WT025-L2	6418677709463	Weiß, 2,5 m, L2 verbunden	300 g
NAD5BS. WT025-L3	6418677709470	Weiß, 2,5 m, L3 verbunden	300 g
NAD5BS. BT025-L1	6418677709876	Schwarz, 2,5 m, L1 verbunden	307 g
NAD5BS. BT025-L2	6418677709883	Schwarz, 2,5 m, L2 verbunden	307 g
NAD5BS. BT025-L3	6418677709890	Schwarz, 2,5 m, L3 verbunden	307 g
NBD5BS.ST004	6418677723476	Blau, 0,4 m	94 g
NCD5BS.GT005	6418677723957	Grau, 0,5 m	104 g
NCD5BS.GT010	6418677715280	Grau, 1,0 m	177,7 g
NCD5BS.GT025	6418677715297	Grau, 2,5 m	394,5 g

Verbindungseinheiten

Installationsverteiler, 1-phasige Verzweigung für wasserdichte Installation im EnstoNet-Installationssystem

Der Installationsverteiler NAJDM301 ist als Übergangsanschluss für die wasserdichte Installation im EnstoNet-Installationssystem vorgesehen. Die Box kann wahlweise auf einer Instrumentenbox oder auf einer Verteilerdose installiert werden. Die Box enthält zwei einpolige Ausgangsanschlüsse sowie 160-mm-Anschlussleitungen.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAJDM301	6418677706462	1-phasig, zwei 3-polige Ausgänge, Leitungen 160 mm	115 g

Installationsverteiler, 3-phasiger Verteiler für wasserdichte Installation im EnstoNet-Installationssystem

Der Installationsverteiler NAJDM501 ist als Übergangsanschluss für die wasserdichte Installation im EnstoNet-Installationssystem vorgesehen. Die Box kann wahlweise auf einer Instrumentenbox oder auf einer Verteilerdose installiert werden. Die Box enthält zwei dreipolige Ausgangsanschlüsse sowie 160-mm-Anschlussleitungen.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAJDM501	6418677706493	3-phasig, zwei 5-polige Ausgänge, Leitungen 160 mm	119 g

Installationsverteiler, 3-phasiger Verteiler für wasserdichte Installation im EnstoNet-Installationssystem, mit Busschnittstelle

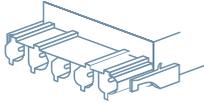
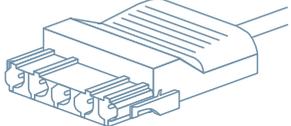
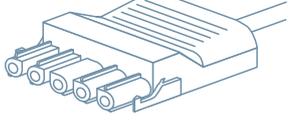
Der Installationsverteiler NGJDM752.WG ist als Übergang für die wasserdichte Installation im EnstoNet-Installationssystem vorgesehen. Die Box kann wahlweise auf einer Instrumentenbox oder auf einer Verteilerdose installiert werden. Die Box enthält einen dreipoligen Ausgangsanschluss, zwei 2-polige Busanschlüsse mit Steckern sowie 160-mm-Anschlussleitungen.



Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGJDM752.WG	6418677684364	3-phasig, ein 5-poliger und ein 2-poliger Ausgang, 160-mm-Anschlusskabel	10

Codeschlüssel

Codeschlüssel für die EnstoNet-Kabelsets

N A L 3 3 0 M 1 5 0 1 0 B												
N												N = Produktgruppe (Net)
	A B C											<p>A = Basiscodierung B = zweite mechanische Codierung C = dritte mechanische Codierung</p> <p>mechanische Codierung</p> 
		L										L = lead (Leiter)
			1 2 3 4 5									<p>1 = abisoliert, welded free-end 2 = 2-poliger Stecker 3 = 3-poliger Stecker 4 = 4-poliger Stecker 5 = 5-poliger Stecker</p> <p>Leitungssatz, Steckerende</p> 
				1 2 3 4 5								<p>1 = abisoliert, welded free-end 2 = 2-polige Buchse 3 = 3-polige Buchse 4 = 4-polige Buchse 5 = 5-polige Buchse</p> <p>Leitungssatz, Buchsende</p> 
					0 1 2 3							<p>0 = alle Phasen verbunden 1 = L1 verbunden 2 = L2 verbunden 3 = L3 verbunden</p> <p>Verkabelung</p>
						M T W						<p>M = H05VV-F = PVC T = H05Z1Z1-F halogenfrei W = H05Z1A7Z1-F halogenfrei, geschützt</p> <p>Kabeltyp</p>
							0 1 2	7 5 5				<p>07 = 0,7 mm² 15 = 1,5 mm² 25 = 2,5 mm²</p> <p>Leitungsquerschnitt</p> 
									1 0 0	0 1 0	0 0 1	<p>100 = 10 Meter 010 = 1 Meter 001 = 1 Zentimeter</p> <p>Länge des Leitungssatzes</p> 
												<p>B = schwarz ■ G = grau ■ S = blau ■</p> <p>Steckerfarbe</p>

EnstoNet-Kabelsets, halogenfrei

Die Kabelsets sind das Herzstück des gesamten Installationssystems. Vorgefertigte Kabelsets sparen im Betrieb Zeit für den Anschluss, vermeiden Anschlussfehler und Abfall beim Abisolieren der Kabel. Unser Angebot umfasst Produkte mit unterschiedlichen festen Längen zwischen einem halben Meter und zehn Metern. **ANM. Unsere flexible Produktionsweise ermöglicht die Herstellung projektspezifischer Kabelsets anderer Längen mit nur geringem zusätzlichem Zeitaufwand gegenüber unseren Standardprodukten.**

- Die Kabelsets mit weißen Anschlüssen werden für die Elektrifizierung von Leuchten, Steckdosen und anderen Geräten empfohlen.
- Die Kabelsets mit schwarzen Anschlüssen werden für gesicherte Stromversorgungsnetze empfohlen.
- Die Kabelsets mit blauen Anschlüssen werden für die 230-V-Spannungsregulierung oder den Anschluss von Schaltern und Verteilerboxen empfohlen.
- Die Kabelsets mit grauen Anschlüssen werden für Busanwendungen und andere Kleinspannungskreise empfohlen. Die 5-poligen Anschlüsse sind eine Kombination aus Stromversorgung und Bus.

2x1,5mm² / Stecker NCC21S.G / Buchse NCC22S.G, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL220T15010G	6418677683169	Grau, 1,0 m	0,1341
NCL220T15020G	6418677683176	Grau, 2,0 m	0,2441
NCL220T15030G	6418677683183	Grau, 3,0 m	0,3541
NCL220T15040G	6418677683190	Grau, 4,0 m	0,4641
NCL220T15050G	6418677683206	Grau, 5,0 m	0,5741
NCL220T15060G	6418677683213	Grau, 6,0 m	0,6841
NCL220T15080G	6418677683220	Grau, 8,0 m	0,9041
NCL220T15100G	6418677683237	Grau, 10,0 m	1,1241



2x1,5mm² / Stecker NCC21S.G/ offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL210T15010G	6418677687372	Grau, 1,0 m	0,1118
NCL210T15020G	6418677687389	Grau, 2,0 m	0,2118
NCL210T15030G	6418677687396	Grau, 3,0 m	0,3118
NCL210T15040G	6418677687402	Grau, 4,0 m	0,4118
NCL210T15050G	6418677687419	Grau, 5,0 m	0,5118
NCL210T15060G	6418677687426	Grau, 6,0 m	0,6118
NCL210T15080G	6418677687433	Grau, 8,0 m	0,8118
NCL210T15100G	6418677687440	Grau, 10,0 m	1,0118



2x1,5mm² / Buchse NCC22S.G / offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL120T15010G	6418677687457	Grau, 1,0 m	0,1123
NCL120T15020G	6418677687464	Grau, 2,0 m	0,2123
NCL120T15030G	6418677687471	Grau, 3,0 m	0,3123
NCL120T15040G	6418677687488	Grau, 4,0 m	0,4123
NCL120T15050G	6418677687495	Grau, 5,0 m	0,5123
NCL120T15060G	6418677687501	Grau, 6,0 m	0,6123
NCL120T15080G	6418677687518	Grau, 8,0 m	0,8123
NCL120T15100G	6418677687525	Grau, 10,0 m	1,0123



EnstoNet-Kabelsets, halogenfrei

3x1,5 mm² / Stecker NAC31S.W / Buchse NAC32S.W, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL330T15010	6418677707018	Weiß, 1,0 m	151 g
NAL330T15020	6418677707032	Weiß, 2,0 m	261 g
NAL330T15030	6418677701658	Weiß, 3,0 m	371 g
NAL330T15040	6418677701641	Weiß, 4,0 m	481 g
NAL330T15050	6418677701658	Weiß, 5,0 m	591 g
NAL330T15060	6418677701665	Weiß, 6,0 m	701 g
NAL330T15080	6418677703065	Weiß, 8,0 m	921 g
NAL330T15100	6418677703072	Weiß, 10,0 m	1141 g



3x1,5 mm² / Stecker NAC31S.W / offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL310T15010	6418677706868	Weiß, 1,0 m	126 g
NAL310T15020	6418677706882	Weiß, 2,0 m	236 g
NAL310T15030	6418677706905	Weiß, 3,0 m	346 g
NAL310T15040	6418677706912	Weiß, 4,0 m	456 g
NAL310T15050	6418677706929	Weiß, 5,0 m	566 g
NAL310T15060	6418677705205	Weiß, 6,0 m	676 g
NAL310T15080	6418677711077	Weiß, 8,0 m	896 g
NAL310T15100	6418677723209	Weiß, 10,0 m	1116 g



3x1,5 mm² / Buchse NAC32S.W / offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL130T15010	6418677718199	Weiß, 1,0 m	102 g
NAL130T15020	6418677706639	Weiß, 2,0 m	220 g
NAL130T15030	6418677722202	Weiß, 3,0 m	347 g
NAL130T15040	6418677706646	Weiß, 4,0 m	440 g
NAL130T15050	6418677718205	Weiß, 5,0 m	545 g
NAL130T15060	6418677708930	Weiß, 6,0 m	653 g
NAL130T15080	6418677706660	Weiß, 8,0 m	949 g
NAL130T15100	6418677723797	Weiß, 10,0 m	1125 g



EnstoNet-Kabelsets, halogenfrei

3x2,5 mm² / Stecker NAC31S.W / Buchse NAC32S.W, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL330T25010	6418677703089	Weiß, 1,0 m	173 g
NAL330T25020	6418677703102	Weiß, 2,0 m	305 g
NAL330T25030	6418677703126	Weiß, 3,0 m	437 g
NAL330T25040	6418677703133	Weiß, 4,0 m	569 g
NAL330T25050	6418677703140	Weiß, 5,0 m	701 g
NAL330T25060	6418677703157	Weiß, 6,0 m	833 g
NAL330T25080	6418677703164	Weiß, 8,0 m	1097 g
NAL330T25100	6418677703171	Weiß, 10,0 m	1361 g



3x2,5 mm² / Stecker NAC31S.W / offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL310T25010	6418677703409	Weiß, 1,0 m	148 g
NAL310T25020	6418677703416	Weiß, 2,0 m	280 g
NAL310T25030	6418677703522	Weiß, 3,0 m	412 g
NAL310T25040	6418677703539	Weiß, 4,0 m	544 g
NAL310T25050	6418677703546	Weiß, 5,0 m	676 g
NAL310T25060	6418677708633	Weiß, 6,0 m	808 g
NAL310T25080	6418677718212	Weiß, 8,0 m	1072 g
NAL310T25100	6418677723193	Weiß, 10,0 m	1336 g



3x2,5 mm² / Buchse NAC32S.W / offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL130T25010	6418677718229	Weiß, 1,0 m	157 g
NAL130T25020	6418677703577	Weiß, 2,0 m	281 g
NAL130T25030	6418677718236	Weiß, 3,0 m	413 g
NAL130T25040	6418677703584	Weiß, 4,0 m	545 g
NAL130T25050	6418677718243	Weiß, 5,0 m	677 g
NAL130T25060	6418677708640	Weiß, 6,0 m	653 g
NAL130T25080	6418677706677	Weiß, 8,0 m	1081 g
NAL130T25100	6418677682520	Weiß, 10,0 m	1345 g



3x1,5 mm², Stecker NAC31S.B / Buchse NAC32S.B, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL330T15010B	6418677709579	Schwarz, 1,0 m	151 g
NAL330T15020B	6418677704093	Schwarz, 2,0 m	261 g
NAL330T15030B	6418677704109	Schwarz, 3,0 m	371 g
NAL330T15040B	6418677711435	Schwarz, 4,0 m	481 g



EnstoNet-Kabelsets, halogenfrei

3x1,5 mm², Stecker NAC31S.B / offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL310T15010B	6418677718359	Schwarz, 1,0 m	126 g
NAL310T15020B	6418677704123	Schwarz, 2,0 m	236 g
NAL310T15025B	6418677720161	Schwarz, 2,5 m	291 g
NAL310T15030B	6418677704130	Schwarz, 3,0 m	346 g
NAL310T15040B	6418677711008	Schwarz, 4,0 m	456 g
NAL310T15050B	6418677709593	Schwarz, 5,0 m	566 g
NAL310T15060B	6418677704147	Schwarz, 6,0 m	676 g
NAL310T15080B	6418677718366	Schwarz, 8,0 m	896 g
NAL310M25100	6418677709005	Schwarz, 10,0 m	1486 g



3x1,5 mm², Buchse NAC32S.B / offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL130T15010B	6418677721281	Schwarz, 1,0 m	102 g
NAL130T15020B	6418677711015	Schwarz, 2,0 m	220 g
NAL130T15030B	6418677711022	Schwarz, 3,0 m	347 g
NAL130T15040B	6418677718373	Schwarz, 4,0 m	440 g
NAL130T15050B	6418677706653	Schwarz, 5,0 m	545 g
NAL130T15060B	6418677718380	Schwarz, 6,0 m	653 g
NAL130T15080B	6418677718397	Schwarz, 8,0 m	949 g



3x2,5 mm², Stecker NAC31S.B / Buchse NAC32S.B, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL330T25010B	6418677704161	Schwarz, 1,0 m	173 g
NAL330T25020B	6418677709609	Schwarz, 2,0 m	305 g
NAL330T25030B	6418677704178	Schwarz, 3,0 m	437 g
NAL330T25040B	6418677709616	Schwarz, 4,0 m	569 g
NAL330T25050B	6418677704185	Schwarz, 5,0 m	701 g
NAL330T25060B	6418677718403	Schwarz, 6,0 m	833 g
NAL330T25080B	6418677718410	Schwarz, 8,0 m	1097 g
NAL330T25100B	6418677718427	Schwarz, 10,0 m	1361 g



3x2,5 mm², Stecker NAC31S.B / offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL310T25010B	6418677704192	Schwarz, 1,0 m	148 g
NAL310T25020B	6418677709623	Schwarz, 2,0 m	280 g
NAL310T25030B	6418677704208	Schwarz, 3,0 m	412 g
NAL310T25040B	6418677718434	Schwarz, 4,0 m	544 g
NAL310T25050B	6418677711442	Schwarz, 5,0 m	676 g
NAL310T25060B	6418677711039	Schwarz, 6,0 m	808 g
NAL310T25080B	6418677718441	Schwarz, 8,0 m	1072 g



EnstoNet-Kabelsets, halogenfrei

3x2,5 mm², Buchse NAC32S.B / offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL130T25010B	6418677722356	Schwarz, 1,0 m	157 g
NAL130T25020B	6418677715181	Schwarz, 2,0 m	281 g
NAL130T25030B	6418677715198	Schwarz, 3,0 m	413 g
NAL130T25040B	6418677722363	Schwarz, 4,0 m	545 g
NAL130T25050B	6418677704215	Schwarz, 5,0 m	677 g
NAL130T25060B	6418677722004	Schwarz, 6,0 m	653 g
NAL130T25080B	6418677722370	Schwarz, 8,0 m	1081 g
NAL130T15100	6418677723797	Schwarz, 10,0 m	1125 g



5x1,5 mm² / Stecker NAC51S.W / Buchse NAC52S.W, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL550T15010	6418677703188	Weiß, 1,0 m	195 g
NAL550T15020	6418677703195	Weiß, 2,0 m	347 g
NAL550T15030	6418677703201	Weiß, 3,0 m	499 g
NAL550T15040	6418677703218	Weiß, 4,0 m	651 g
NAL550T15050	6418677703225	Weiß, 5,0 m	803 g
NAL550T15060	6418677703232	Weiß, 6,0 m	955 g
NAL550T15080	6418677703249	Weiß, 8,0 m	1259 g
NAL550T15100	6418677703256	Weiß, 10,0 m	1563 g



5x1,5 mm² / Stecker NAC51S.W / offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL510T15005	6418677718250	Weiß, 0,5 m	93 g
NAL510T15010	6418677720086	Weiß, 1,0 m	169 g
NAL510T15020	6418677703904	Weiß, 2,0 m	321 g
NAL510T15025	6418677720093	Weiß, 2,5 m	397 g
NAL510T15030	6418677708664	Weiß, 3,0 m	473 g
NAL510T15040	6418677703713	Weiß, 4,0 m	625 g
NAL510T15050	6418677708688	Weiß, 5,0 m	777 g
NAL510T15060	6418677708695	Weiß, 6,0 m	929 g
NAL510T15080	6418677714863	Weiß, 8,0 m	1233 g
NAL510T15100	6418677682599	Weiß, 10,0 m	1537 g



5x1,5 mm² / Buchse NAC52S.W / offenes Ende, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL150T15005	6418677718267	Weiß, 0,5 m	110 g
NAL150T15010	6418677718274	Weiß, 1,0 m	195 g
NAL150T15020	6418677703911	Weiß, 2,0 m	330 g
NAL150T15025	6418677720147	Weiß, 2,5 m	406 g
NAL150T15030	6418677718281	Weiß, 3,0 m	482 g
NAL150T15040	6418677703928	Weiß, 4,0 m	634 g
NAL150T15050	6418677718298	Weiß, 5,0 m	786 g
NAL150T15060	6418677710988	Weiß, 6,0 m	938 g
NAL150T15080	6418677706721	Weiß, 8,0 m	1242 g
NAL150T15100	6418677682551	Weiß, 10,0 m	1546 g



EnstoNet-Kabelsets, halogenfrei

Halogenfrei 3x1,5 mm² / Stecker 5-polig NAC51S.W / eine Phase verbunden, offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL511T15010	6418677721373	Weiß, 1,0 m, L1 verbunden	274 g
NAL512T15010	6418677721519	Weiß, 1,0 m, L2 verbunden	274 g
NAL513T15010	6418677721649	Weiß, 1,0 m, L3 verbunden	274 g
NAL511T15020	6418677721380	Weiß, 2,0 m, L1 verbunden	531 g
NAL512T15020	6418677721526	Weiß, 2,0 m, L2 verbunden	531 g
NAL513T15020	6418677721656	Weiß, 2,0 m, L3 verbunden	531 g
NAL511T15025	6418677720109	Weiß, 2,5 m, L1 verbunden	660 g
NAL512T15025	6418677720116	Weiß, 2,5 m, L2 verbunden	660 g
NAL513T15025	6418677720123	Weiß, 2,0 m, L3 verbunden	660 g
NAL511T15030	6418677721397	Weiß, 3,0 m, L1 verbunden	788 g
NAL512T15030	6418677721533	Weiß, 3,0 m, L2 verbunden	788 g
NAL513T15030	6418677721663	Weiß, 3,0 m, L3 verbunden	788 g
NAL511T15040	6418677721403	Weiß, 4,0 m, L1 verbunden	1045 g
NAL512T15040	6418677721984	Weiß, 4,0 m, L2 verbunden	1045 g
NAL513T15040	6418677721670	Weiß, 4,0 m, L3 verbunden	1045 g
NAL511T15050	6418677721410	Weiß, 5,0 m, L1 verbunden	1302 g
NAL512T15050	6418677721540	Weiß, 5,0 m, L2 verbunden	1302 g
NAL513T15050	6418677721687	Weiß, 5,0 m, L3 verbunden	1302 g



5x2,5 mm² / Stecker NAC51S.W / Buchse NAC52S.W, halogenfrei

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL550T25010	6418677703263	Weiß, 1,0 m	247 g
NAL550T25020	6418677703270	Weiß, 2,0 m	451 g
NAL550T25030	6418677703287	Weiß, 3,0 m	655 g
NAL550T25040	6418677703294	Weiß, 4,0 m	859 g
NAL550T25050	6418677703300	Weiß, 5,0 m	1063 g
NAL550T25060	6418677703317	Weiß, 6,0 m	1267 g
NAL550T25080	6418677703324	Weiß, 8,0 m	1675 g
NAL550T25100	6418677703331	Weiß, 10,0 m	2083 g



EnstoNet-Kabelsets, halogenfrei

Halogenfrei 5x2,5 mm² / Stecker NAC51S.W / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL510T25010	6418677706097	Weiß, 1,0 m	221 g
NAL510T25020	6418677715020	Weiß, 2,0 m	425 g
NAL510T25030	6418677708718	Weiß, 3,0 m	629 g
NAL510T25040	6418677707360	Weiß, 4,0 m	833 g
NAL510T25050	6418677704260	Weiß, 5,0 m	1037 g
NAL510T25060	6418677707377	Weiß, 6,0 m	1241 g
NAL510T25080	6418677714870	Weiß, 8,0 m	1649 g
NAL510T25100	6418677682605	Weiß, 10,0 m	2057 g



Halogenfrei 5x2,5 mm² / Buchse NAC52S.W / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL150T25010	6418677706738	Weiß, 1,0 m	230 g
NAL150T25020	6418677703959	Weiß, 2,0 m	434 g
NAL150T25030	6418677718311	Weiß, 3,0 m	638 g
NAL150T25040	6418677703966	Weiß, 4,0 m	842 g
NAL150T25050	6418677718328	Weiß, 5,0 m	1046 g
NAL150T25060	6418677710995	Weiß, 6,0 m	1250 g
NAL150T25080	6418677706745	Weiß, 8,0 m	1658 g
NAL150T25100	6418677682568	Weiß, 10,0 m	2066 g



Halogenfrei 3x2,5 mm² / Stecker 5-polig NAC51S.W / eine Phase verbunden, offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL511T25010	6418677721427	Weiß, 1,0 m, L1 verbunden	343 g
NAL512T25010	6418677721557	Weiß, 1,0 m, L2 verbunden	343 g
NAL513T25010	6418677721694	Weiß, 1,0 m, L3 verbunden	343 g
NAL511T25020	6418677702600	Weiß, 2,0 m, L1 verbunden	669 g
NAL512T25020	6418677702617	Weiß, 2,0 m, L2 verbunden	669 g
NAL513T25020	6418677702624	Weiß, 2,0 m, L3 verbunden	669 g
NAL511T25030	6418677721434	Weiß, 3,0 m, L1 verbunden	995 g
NAL512T25030	6418677721564	Weiß, 3,0 m, L2 verbunden	995 g
NAL513T25030	6418677721700	Weiß, 3,0 m, L3 verbunden	995 g
NAL511T25040	6418677702631	Weiß, 4,0 m, L1 verbunden	1321 g
NAL512T25040	6418677702648	Weiß, 4,0 m, L2 verbunden	1321 g
NAL513T25040	6418677702655	Weiß, 4,0 m, L3 verbunden	1321 g
NAL511T25050	6418677721441	Weiß, 5,0 m, L1 verbunden	1647 g
NAL512T25050	6418677721571	Weiß, 5,0 m, L2 verbunden	1647 g
NAL513T25050	6418677721717	Weiß, 5,0 m, L3 verbunden	1647 g



Halogenfrei 5x1,5 mm², Stecker NAC51S.B / Buchse NAC52S.B

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL550T15010B	6418677709630	Schwarz, 1,0 m	195 g
NAL550T15020B	6418677709647	Schwarz, 2,0 m	347 g
NAL550T15030B	6418677709654	Schwarz, 3,0 m	499 g
NAL550T15040B	6418677709661	Schwarz, 4,0 m	651 g
NAL550T15050B	6418677709678	Schwarz, 5,0 m	803 g
NAL550T15060B	6418677709685	Schwarz, 6,0 m	955 g
NAL550T15080B	6418677709692	Schwarz, 8,0 m	1259 g
NAL550T15100B	6418677709708	Schwarz, 10,0 m	1563 g



EnstoNet-Kabelsets, halogenfrei

Halogenfrei 5x1,5 mm², Stecker NAC51S.B / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL510T15010B	6418677709715	Schwarz, 1,0 m	169 g
NAL510T15020B	6418677709722	Schwarz, 2,0 m	321 g
NAL510T15030B	6418677709739	Schwarz, 3,0 m	473 g
NAL510T15040B	6418677709746	Schwarz, 4,0 m	625 g
NAL510T15050B	6418677709753	Schwarz, 5,0 m	777 g
NAL510T15060B	6418677709760	Schwarz, 6,0 m	929 g
NAL510T15080B	6418677711046	Schwarz, 8,0 m	1233 g



Halogenfrei 5x1,5 mm², Buchse NAC52S.B / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL150T15010B	6418677718489	Schwarz, 1,0 m	195 g
NAL150T15020B	6418677709777	Schwarz, 2,0 m	330 g
NAL150T15030B	6418677718496	Schwarz, 3,0 m	482 g
NAL150T15040B	6418677709784	Schwarz, 4,0 m	634 g
NAL150T15050B	6418677718502	Schwarz, 5,0 m	786 g
NAL150T15060B	6418677709791	Schwarz, 6,0 m	938 g
NAL150T15080B	6418677711053	Schwarz, 8,0 m	1242 g



Halogenfrei 5x2,5 mm², Stecker NAC51S.B / Buchse NAC52S.B

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL550T25010B	6418677705328	Schwarz, 1,0 m	247 g
NAL550T25020B	6418677704222	Schwarz, 2,0 m	451 g
NAL550T25030B	6418677704239	Schwarz, 3,0 m	655 g
NAL550T25040B	6418677706271	Schwarz, 4,0 m	859 g
NAL550T25050B	6418677709807	Schwarz, 5,0 m	1063 g
NAL550T25060B	6418677704246	Schwarz, 6,0 m	1267 g
NAL550T25080B	6418677708343	Schwarz, 8,0 m	1675 g
NAL550T25100B	6418677711466	Schwarz, 10,0 m	2083 g



Halogenfrei 5x2,5 mm², Stecker NAC51S.B / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL510T25010B	6418677718519	Schwarz, 1,0 m	221 g
NAL510T25020B	6418677711473	Schwarz, 2,0 m	425 g
NAL510T25030B	6418677704253	Schwarz, 3,0 m	629 g
NAL510T25040B	6418677709814	Schwarz, 4,0 m	833 g
NAL510T25050B	6418677709821	Schwarz, 5,0 m	1037 g
NAL510T25060B	6418677709838	Schwarz, 6,0 m	1241 g
NAL510T25080B	6418677711060	Schwarz, 8,0 m	1649 g



Halogenfrei 5x2,5 mm², Buchse NAC52S.B / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL150T25010B	6418677718526	Schwarz, 1,0 m	230 g
NAL150T25020B	6418677709845	Schwarz, 2,0 m	434 g
NAL150T25030B	6418677718533	Schwarz, 3,0 m	638 g
NAL150T25040B	6418677709852	Schwarz, 4,0 m	842 g
NAL150T25050B	6418677715044	Schwarz, 5,0 m	1046 g
NAL150T25060B	6418677709869	Schwarz, 6,0 m	1250 g
NAL150T25080B	6418677721304	Schwarz, 8,0 m	1658 g



EnstoNet-Kabelsets, halogenfrei

Halogenfrei 5x1,5 mm², Stecker NBC51S.S / Buchse NBC52S.S

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NBL550T15020S	6418677707803	Blau, 2,0 m	347 g
NBL550T15030S	6418677707810	Blau, 3,0 m	499 g
NBL550T15040S	6418677715303	Blau, 4,0 m	651 g
NBL550T15050S	6418677707827	Blau, 5,0 m	803 g
NBL550T15060S	6418677709166	Blau, 6,0 m	955 g
NBL550T15080S	6418677680090	Blau, 8,0 m	1259 g
NBL550T15100S	6418677680106	Blau, 10,0 m	1563 g



Halogenfrei 5x1,5 mm², Stecker NBC51S.S / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NBL510T15010S	6418677707780	Blau, 1,0 m	169 g
NBL510T15020S	6418677710247	Blau, 2,0 m	321 g
NBL510T15030S	6418677721946	Blau, 3,0 m	473 g
NBL510T15040S	6418677710254	Blau, 4,0 m	625 g
NBL510T15050S	6418677722233	Blau, 5,0 m	777 g
NBL510T15060S	6418677722240	Blau, 6,0 m	929 g
NBL510T15080S	6418677682827	Blau, 8,0 m	1233 g



Halogenfrei 5x1,5 mm², Buchse NBC52S.S / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NBL150T15010S	6418677710261	Blau, 1,0 m	195 g
NBL150T15020S	6418677714917	Blau, 2,0 m	330 g
NBL150T15030S	6418677722257	Blau, 3,0 m	482 g
NBL150T15040S	6418677707728	Blau, 4,0 m	634 g
NBL150T15050S	6418677722264	Blau, 5,0 m	786 g
NBL150T15060S	6418677722271	Blau, 6,0 m	938 g
NBL150T15080S	6418677683862	Blau, 8,0 m	1242 g



Halogenfrei 5x2,5 mm², Stecker NBC51S.S / Buchse NBC52S.S

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NBL550T25020S	6418677707834	Blau, 2,0 m	451 g
NBL550T25030S	6418677707841	Blau, 3,0 m	655 g
NBL550T25040S	6418677722288	Blau, 4,0 m	859 g
NBL550T25050S	6418677707858	Blau, 5,0 m	1063 g
NBL550T25060S	6418677722295	Blau, 6,0 m	1267 g
NBL550T25080S	6418677728495	Blau, 8,0 m	1675 g



Halogenfrei 5x2,5 mm², Stecker NBC51S.S / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NBL510T25010S	6418677707797	Blau, 1,0 m	221 g
NBL510T25020S	6418677721953	Blau, 2,0 m	425 g
NBL510T25030S	6418677721960	Blau, 3,0 m	629 g
NBL510T25040S	6418677721977	Blau, 4,0 m	833 g
NBL510T25050S	6418677722301	Blau, 5,0 m	1037 g
NBL510T25060S	6418677722318	Blau, 6,0 m	1241 g
NBL510T25080S	6418677683879	Blau, 8,0 m	1649 g



EnstoNet-Kabelsets, halogenfrei

Halogenfrei 5x2,5 mm², Buchse NBC52S.S / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NBL150T25010S	6418677721724	Blau, 1,0 m	230 g
NBL150T25020S	6418677721731	Blau, 2,0 m	434 g
NBL150T25030S	6418677722325	Blau, 3,0 m	638 g
NBL150T25040S	641867770773	Blau, 4,0 m	842 g
NBL150T25050S	6418677722332	Blau, 5,0 m	1046 g
NBL150T25060S	6418677722349	Blau, 6,0 m	1250 g
NBL150T25080S	6418677683886	Blau, 8,0 m	1658 g



Halogenfrei 5x1,5 mm², Stecker NCC51S.G / Buchse NCC52S.G

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL550T15010G	6418677681141	Grau, 1,0 m	195 g
NCL550T15020G	6418677708008	Grau, 2,0 m	347 g
NCL550T15030G	6418677708015	Grau, 3,0 m	499 g
NCL550T15040G	6418677708022	Grau, 4,0 m	651 g
NCL550T15050G	6418677708305	Grau, 5,0 m	803 g
NCL550T15060G	6418677708039	Grau, 6,0 m	955 g
NCL550T15080G	6418677708046	Grau, 8,0 m	1259 g
NCL550T15100G	6418677711480	Grau, 10,0 m	1563 g



Halogenfrei 5x1,5 mm², Stecker NCC51S.G / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL510T15010G	6418677707971	Grau, 1,0 m	195 g
NCL510T15020G	6418677710278	Grau, 2,0 m	347 g
NCL510T15025G	6418677720215	Grau, 2,5 m	397 g
NCL510T15030G	6418677707988	Grau, 3,0 m	499 g
NCL510T15040G	6418677711497	Grau, 4,0 m	651 g
NCL510T15050G	6418677711503	Grau, 5,0 m	803 g
NCL510T15060G	6418677711510	Grau, 6,0 m	955 g
NCL510T15080G	6418677708299	Grau, 8,0 m	1259 g



Halogenfrei 5x1,5 mm², Buchse NCC52S.G / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL150T15010G	6418677681189	Grau, 1,0 m	195 g
NCL150T15020G	6418677711527	Grau, 2,0 m	330 g
NCL150T15030G	6418677707964	Grau, 3,0 m	482 g
NCL150T15050G	6418677711534	Grau, 5,0 m	786 g
NCL150T15060G	6418677682100	Grau, 6,0 m	938 g
NCL150T15080G	6418677710285	Grau, 8,0 m	1242 g



EnstoNet-Kabelsets, halogenfrei

Halogenfrei 5x2,5 mm², Stecker NCC51S.G / Buchse NCC52S.G

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL550T25010G	6418677681639	Grau, 1,0 m	247 g
NCL550T25020G	6418677715327	Grau, 2,0 m	451 g
NCL550T25030G	6418677707995	Grau, 3,0 m	655 g
NCL550T25040G	6418677715334	Grau, 4,0 m	859 g
NCL550T25050G	6418677722387	Grau, 5,0 m	1063 g
NCL550T25060G	6418677683893	Grau, 6,0 m	1267 g
NCL550T25080G	6418677708077	Grau, 8,0 m	1675 g
NCL550T25100G	6418677708084	Grau, 10,0 m	2083 g



Halogenfrei 5x2,5 mm², Stecker NCC51S.G / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL510T25010G	6418677682117	Grau, 1,0 m	221 g
NCL510T25020G	6418677714924	Grau, 2,0 m	425 g
NCL510T25030G	6418677714931	Grau, 3,0 m	629 g
NCL510T25050G	6418677714948	Grau, 5,0 m	1037 g
NCL510T25060G	6418677722394	Grau, 6,0 m	1241 g
NCL510T25080G	6418677722462	Grau, 8,0 m	1649 g



Halogenfrei 5x2,5 mm², Buchse NCC52S.G / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL150T25010G	6418677682117	Grau, 1,0 m	230 g
NCL150T25020G	6418677714924	Grau, 2,0 m	434 g
NCL150T25030G	6418677714931	Grau, 3,0 m	638 g
NCL150T25050G	6418677714948	Grau, 5,0 m	1046 g
NCL150T25060G	6418677722394	Grau, 6,0 m	1250 g
NCL150T25080G	6418677722462	Grau, 8,0 m	1658 g



EnstoNet-Kabelsets, PVC

Die Kabelsets sind das Herzstück des gesamten Installationssystems. Vorgefertigte Kabelsets sparen im Betrieb Zeit für den Anschluss, vermeiden Anschlussfehler und Abfall beim Abisolieren der Kabel.

Zu unserem umfassenden Sortiment gehören Produkte mit unterschiedlichen Standardlängen zwischen einem halben Meter und zehn Metern. Unsere flexible Produktionsweise ermöglicht die Herstellung projektspezifischer Kabelsets anderer Längen mit nur geringem zusätzlichem Zeitaufwand gegenüber unseren Standardprodukten.

- Die Kabelsets mit weißen Anschlüssen werden für die Elektrifizierung von Leuchten, Steckdosen und anderen Geräten empfohlen.
- Die Kabelsets mit schwarzen Anschlüssen werden für gesicherte Stromversorgungsnetze empfohlen.
- Die Kabelsets mit blauen Anschlüssen werden für die 230-V-Spannungsregulierung oder den Anschluss von Schaltern und Verteilerboxen empfohlen.
- Die Kabelsets mit grauen Anschlüssen werden für Busanwendungen und andere Kleinspannungskreise empfohlen. Die 5-poligen Anschlüsse sind eine Kombination aus Stromversorgung und Bus.

MSK 2x1,5 mm², Stecker NBC21S.S / Buchse NBC22S.S

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NBL220M15010S	6418677721793	Blau, 1,0 m	112,1 g
NBL220M15020S	6418677721809	Blau, 2,0 m	200,1 g
NBL220M15030S	6418677721816	Blau, 3,0 m	288,1 g
NBL220M15040S	6418677721823	Blau, 4,0 m	376,1 g
NBL220M15050S	6418677721830	Blau, 5,0 m	464,1 g



MSK 2x1,5 mm², Stecker NBC21S.S / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NBL210M15010S	6418677721748	Blau, 1,0 m	51,8 g
NBL210M15020S	6418677721755	Blau, 2,0 m	91,8 g
NBL210M15030S	6418677721762	Blau, 3,0 m	131,8 g
NBL210M15040S	6418677721779	Blau, 4,0 m	171,8 g
NBL210M15050S	6418677721786	Blau, 5,0 m	211,8 g
NBL210M15060S	6418677729683	Blau, 6,0 m	251,8 g



MSK 3x1,5 mm² / Stecker NAC31S.W / Buchse NAC32S.W

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL330M15005	6418677715440	Weiß, 0,5 m	91 g
NAL330M15010	6418677115400	Weiß, 1,0 m	141 g
NAL330M15015	6418677706981	Weiß, 1,5 m	191 g
NAL330M15020	6418677115417	Weiß, 2,0 m	241 g
NAL330M15030	6418677115424	Weiß, 3,0 m	341 g
NAL330M15040	6418677115431	Weiß, 4,0 m	441 g
NAL330M15050	6418677115448	Weiß, 5,0 m	541 g
NAL330M15060	6418677115455	Weiß, 6,0 m	641 g
NAL330M15070	6418677717383	Weiß, 7,0 m	741 g
NAL330M15080	6418677115462	Weiß, 8,0 m	841 g
NAL330M15100	6418677115479	Weiß, 10,0 m	1041 g



EnstoNet-Kabelsets, PVC

MSK 3x1,5 mm² / Stecker NAC31S.W / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL310M15005	6418677706837	Weiß, 0,5 m	66 g
NAL310M15010	6418677117213	Weiß, 1,0 m	116 g
NAL310M15015	6418677703638	Weiß, 1,5 m	166 g
NAL310M15020	6418677116032	Weiß, 2,0 m	216 g
NAL310M15025	6418677703645	Weiß, 2,5 m	266 g
NAL310M15030	6418677703645	Weiß, 3,0 m	316 g
NAL310M15040	6418677116049	Weiß, 4,0 m	416 g
NAL310M15050	6418677117237	Weiß, 5,0 m	516 g
NAL310M15060	6418677708527	Weiß, 6,0 m	616 g
NAL310M15070	6418677706851	Weiß, 7,0 m	716 g
NAL310M15080	6418677710490	Weiß, 8,0 m	816 g
NAL310M15100	6418677682575	Weiß, 10,0 m	1016 g



MSK 3x1,5 mm² / Buchse NAC32S.W / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL130M15005	6418677706592	Weiß, 0,5 m	72 g
NAL130M15010	6418677691102	Weiß, 1,0 m	120 g
NAL130M15015	6418677722196	Weiß, 1,5 m	182 g
NAL130M15020	6418677117299	Weiß, 2,0 m	225 g
NAL130M15025	6418677706608	Weiß, 2,5 m	296 g
NAL130M15030	6418677711299	Weiß, 3,0 m	330 g
NAL130M15040	6418677117305	Weiß, 4,0 m	425 g
NAL130M15050	6418677718045	Weiß, 5,0 m	520 g
NAL130M15060	6418677708534	Weiß, 6,0 m	618 g
NAL130M15080	6418677706615	Weiß, 8,0 m	825 g
NAL130M15100	6418677682506	Weiß, 10,0 m	1025 g



MSK 3x2,5 mm² / Stecker NAC31S.W / Buchse NAC32S.W

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL330M25010	6418677115486	Weiß, 1,0 m	188 g
NAL330M25015	6418677706998	Weiß, 1,5 m	262 g
NAL330M25020	6418677115493	Weiß, 2,0 m	335 g
NAL330M25025	6418677707001	Weiß, 2,5 m	409 g
NAL330M25030	6418677115509	Weiß, 3,0 m	482 g
NAL330M25040	6418677115516	Weiß, 4,0 m	629 g
NAL330M25050	6418677115523	Weiß, 5,0 m	776 g
NAL330M25060	6418677115530	Weiß, 6,0 m	923 g
NAL330M25070	6418677717406	Weiß, 7,0 m	1070 g
NAL330M25080	6418677115547	Weiß, 8,0 m	1217 g
NAL330M25100	6418677115554	Weiß, 10,0 m	1511 g



EnstoNet-Kabelsets, PVC

MSK 3x2,5 mm² / Stecker NAC31S.W / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL310M25010	6418677117244	Weiß, 1,0 m	163 g
NAL310M25015	6418677703898	Weiß, 1,5 m	237 g
NAL310M25020	6418677117251	Weiß, 2,0 m	310 g
NAL310M25025	6418677702662	Weiß, 2,5 m	384 g
NAL310M25030	6418677117268	Weiß, 3,0 m	457 g
NAL310M25040	6418677117275	Weiß, 4,0 m	604 g
NAL310M25050	6418677117282	Weiß, 5,0 m	751 g
NAL310M25060	6418677708541	Weiß, 6,0 m	898 g
NAL310M25070	6418677711428	Weiß, 7,0 m	1045 g
NAL310M25080	6418677710506	Weiß, 8,0 m	1192 g
NAL310M25100	6418677709005	Weiß, 10,0 m	1486 g



MSK 3x2,5 mm² / Buchse NAC32S.W / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL130M25010	6418677718052	Weiß, 1,0 m	167 g
NAL130M25015	6418677722028	Weiß, 1,5 m	202 g
NAL130M25020	6418677115561	Weiß, 2,0 m	310 g
NAL130M25025	6418677722011	Weiß, 2,5 m	393 g
NAL130M25030	6418677718069	Weiß, 3,0 m	475 g
NAL130M25040	6418677115578	Weiß, 4,0 m	600 g
NAL130M25050	6418677718076	Weiß, 5,0 m	819 g
NAL130M25060	6418677708282	Weiß, 6,0 m	907 g
NAL130M25080	6418677706622	Weiß, 8,0 m	1201 g
NAL130M25100	6418677682513	Weiß, 10,0 m	1495 g



EnstoNet-Kabelsets, PVC

MSK 5x1,5 mm² / Stecker NAC51S.W / Buchse NAC52S.W

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL550M15010	6418677115585	Weiß, 1,0 m	220 g
NAL550M15020	6418677115592	Weiß, 2,0 m	380 g
NAL550M15030	6418677115608	Weiß, 3,0 m	540 g
NAL550M15040	6418677115615	Weiß, 4,0 m	700 g
NAL550M15050	6418677115622	Weiß, 5,0 m	860 g
NAL550M15060	6418677115639	Weiß, 6,0 m	1020 g
NAL550M15080	6418677115646	Weiß, 8,0 m	1340 g
NAL550M15100	6418677115653	Weiß, 10,0 m	1660 g



MSK 5x1,5 mm² / Stecker NAC51S.W / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL510M15005	6418677707322	Weiß, 0,5 m	94 g
NAL510M15010	6418677718083	Weiß, 1,0 m	195 g
NAL510M15020	6418677707339	Weiß, 2,0 m	358 g
NAL510M15030	6418677708565	Weiß, 3,0 m	521 g
NAL510M15040	6418677707346	Weiß, 4,0 m	684 g
NAL510M15050	6418677708572	Weiß, 5,0 m	847 g
NAL510M15060	6418677708589	Weiß, 6,0 m	1010 g
NAL510M15080	6418677718090	Weiß, 8,0 m	1336 g
NAL510M15100	6418677682582	Weiß, 10,0 m	1662 g



MSK 5x1,5 mm² / Buchse NAC52S.W / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL150M15005	6418677691119	Weiß, 0,5 m	83 g
NAL150M15010	6418677717888	Weiß, 1,0 m	140 g
NAL150M15020	6418677715006	Weiß, 2,0 m	303 g
NAL150M15030	6418677708558	Weiß, 3,0 m	466 g
NAL150M15040	6418677714986	Weiß, 4,0 m	629 g
NAL150M15050	6418677718113	Weiß, 5,0 m	792 g
NAL150M15060	6418677718120	Weiß, 6,0 m	955 g
NAL150M15080	6418677706684	Weiß, 8,0 m	1281 g
NAL150M15100	6418677682537	Weiß, 10,0 m	1607 g



EnstoNet-Kabelsets, PVC

MSK 3x1,5 mm² / Stecker 5-polig NAC51S.W / eine Phase verbunden, offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL511M15010	6418677719455	Weiß, 1,0 m, L1 verbunden	138 g
NAL512M15010	6418677719462	Weiß, 1,0 m, L2 verbunden	138 g
NAL513M15010	6418677719479	Weiß, 1,0 m, L3 verbunden	138 g
NAL511M15020	6418677721311	Weiß, 2,0 m, L1 verbunden	245 g
NAL512M15020	6418677721458	Weiß, 2,0 m, L2 verbunden	245 g
NAL513M15020	6418677721588	Weiß, 2,0 m, L3 verbunden	245 g
NAL511M15025	6418677720185	Weiß, 2,5 m, L1 verbunden	275 g
NAL512M15025	6418677720192	Weiß, 2,5 m, L2 verbunden	275 g
NAL513M15025	6418677720208	Weiß, 2,5 m, L3 verbunden	275 g
NAL511M15030	6418677721328	Weiß, 3,0 m, L1 verbunden	355 g
NAL512M15030	6418677721465	Weiß, 3,0 m, L2 verbunden	355 g
NAL513M15030	6418677721595	Weiß, 3,0 m, L3 verbunden	355 g
NAL511M15040	6418677721335	Weiß, 4,0 m, L1 verbunden	465 g
NAL512M15040	6418677721472	Weiß, 4,0 m, L2 verbunden	465 g
NAL513M15040	6418677721601	Weiß, 4,0 m, L3 verbunden	465 g
NAL511M15050	6418677721342	Weiß, 5,0 m, L1 verbunden	575 g
NAL512M15050	6418677721489	Weiß, 5,0 m, L2 verbunden	575 g
NAL513M15050	6418677721618	Weiß, 5,0 m, L3 verbunden	575 g



MSK 5x2,5 mm² / Stecker NAC51S.W / Buchse NAC52S.W

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL550M25010	6418677115660	Weiß, 1,0 m	300 g
NAL550M25020	6418677115677	Weiß, 2,0 m	542 g
NAL550M25030	6418677115684	Weiß, 3,0 m	784 g
NAL550M25040	6418677115707	Weiß, 4,0 m	1026 g
NAL550M25050	6418677115691	Weiß, 5,0 m	1268 g
NAL550M25060	6418677115714	Weiß, 6,0 m	1510 g
NAL550M25080	6418677115721	Weiß, 8,0 m	1994 g
NAL550M25100	6418677115738	Weiß, 10,0 m	2478 g



MSK 5x2,5 mm² / Stecker NAC51S.W / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL510M25010	6418677718137	Weiß, 1,0 m	275 g
NAL510M25020	6418677715013	Weiß, 2,0 m	536 g
NAL510M25030	6418677708596	Weiß, 3,0 m	776 g
NAL510M25040	6418677703720	Weiß, 4,0 m	1026 g
NAL510M25050	6418677715037	Weiß, 5,0 m	1275 g
NAL510M25060	6418677708619	Weiß, 6,0 m	1500 g
NAL510M25080	6418677718144	Weiß, 8,0 m	2017 g
NAL510M25100	6418677722417	Weiß, 10,0 m	2517 g



MSK 5x2,5 mm² / Buchse NAC52S.W / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL150M25005	6418677723544	Weiß, 0,5 m	151 g
NAL150M25010	6418677721298	Weiß, 1,0 m	276 g
NAL150M25020	6418677703935	Weiß, 2,0 m	526 g
NAL150M25030	6418677719486	Weiß, 3,0 m	735 g
NAL150M25040	6418677719486	Weiß, 4,0 m	1026 g
NAL150M25050	6418677718168	Weiß, 5,0 m	1270 g
NAL150M25060	6418677718175	Weiß, 6,0 m	1526 g
NAL150M25080	6418677706714	Weiß, 8,0 m	2026 g
NAL150M25100	6418677682544	Weiß, 10,0 m	2526 g



EnstoNet-Kabelsets, PVC

MSK 3x2,5 mm² / Stecker NAC51S.W / eine Phase verbunden, offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAL511M25010	6418677721359	Weiß, 1,0 m, L1 verbunden	275 g
NAL512M25010	6418677721496	Weiß, 1,0 m, L2 verbunden	275 g
NAL513M25010	6418677721625	Weiß, 1,0 m, L3 verbunden	275 g
NAL511M25020	6418677115745	Weiß, 2,0 m, L1 verbunden	310 g
NAL512M25020	6418677115752	Weiß, 2,0 m, L2 verbunden	310 g
NAL513M25020	6418677115769	Weiß, 2,0 m, L3 verbunden	310 g
NAL511M25030	6418677721366	Weiß, 3,0 m, L1 verbunden	466 g
NAL512M25030	6418677722042	Weiß, 3,0 m, L2 verbunden	466 g
NAL513M25030	6418677722059	Weiß, 3,0 m, L3 verbunden	466 g
NAL511M25040	6418677115776	Weiß, 4,0 m, L1 verbunden	610 g
NAL512M25040	6418677115783	Weiß, 4,0 m, L2 verbunden	610 g
NAL513M25040	6418677115790	Weiß, 4,0 m, L3 verbunden	610 g
NAL511M25050	6418677719936	Weiß, 5,0 m, L1 verbunden	760 g
NAL512M25050	6418677719943	Weiß, 5,0 m, L2 verbunden	760 g
NAL513M25050	6418677719950	Weiß, 5,0 m, L3 verbunden	760 g



MSK 5x1,5 mm², Stecker NCC51S.G / Buchse NCC52S.G

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL550M15010G	6418677724831	Grau, 1,0 m	221 g
NCL550M15020G	6418677716270	Grau, 2,0 m	380 g
NCL550M15030G	6418677716287	Grau, 3,0 m	540 g
NCL550M15040G	6418677716294	Grau, 4,0 m	710 g
NCL550M15050G	6418677716300	Grau, 5,0 m	880 g
NCL550M15060G	6418677716317	Grau, 6,0 m	1040 g
NCL550M15080G	6418677724893	Grau, 8,0 m	1411 g
NCL550M15100G	6418677724909	Grau, 10,0 m	1751 g



MSK 5x1,5 mm², Stecker NCC51S.G / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL510M15010G	6418677680557	Grau, 1,0 m	182 g
NCL510M15020G	6418677716324	Grau, 2,0 m	350 g
NCL510M15030G	6418677716331	Grau, 3,0 m	510 g
NCL510M15040G	6418677682650	Grau, 4,0 m	677 g
NCL510M15050G	6418677682230	Grau, 5,0 m	842 g
NCL510M15060G	6418677682247	Grau, 6,0 m	1007 g
NCL510M15080G	6418677682254	Grau, 8,0 m	1337 g



MSK 5x1,5 mm², Buchse NCC52S.G / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL150M15010G	6418677682131	Grau, 1,0 m	191 g
NCL150M15020G	6418677716348	Grau, 2,0 m	350 g
NCL150M15030G	6418677716355	Grau, 3,0 m	510 g
NCL150M15050G	6418677682148	Grau, 5,0 m	851 g
NCL150M15060G	6418677682155	Grau, 6,0 m	1016 g
NCL150M15080G	6418677682162	Grau, 8,0 m	1346 g



EnstoNet-Kabelsets, PVC

MSK 5x2,5 mm², Stecker NCC51S.G / Buchse NCC52S.G

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL550M25010G	6418677724916	Grau, 1,0 m	301 g
NCL550M25020G	6418677724923	Grau, 2,0 m	551 g
NCL550M25025G	6418677680151	Grau, 2,5 m	676 g
NCL550M25030G	6418677724930	Grau, 3,0 m	801 g
NCL550M25040G	6418677724947	Grau, 4,0 m	1051 g
NCL550M25050G	6418677724954	Grau, 5,0 m	1301 g
NCL550M25060G	6418677724961	Grau, 6,0 m	1551 g
NCL550M25070G	6418677729065	Grau, 7,0 m	1801 g
NCL550M25080G	6418677724978	Grau, 8,0 m	2051 g
NCL550M25100G	6418677724992	Grau, 10,0 m	2551 g



MSK 5x2,5 mm², Stecker NCC51S.G / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL510M25010G	6418677729089	Grau, 1,0 m	275 g
NCL510M25020G	6418677729096	Grau, 2,0 m	536 g
NCL510M25030G	6418677729119	Grau, 3,0 m	776 g
NCL510M25050G	6418677682261	Grau, 5,0 m	1267 g
NCL510M25060G	6418677682278	Grau, 6,0 m	1517 g
NCL510M25080G	6418677682285	Grau, 8,0 m	2017 g



MSK 5x2.5 mm², Buchse NCC52S.G / offenes Ende

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NCL150M25010G	6418677682179	Grau, 1,0 m	276 g
NCL150M25020G	6418677682186	Grau, 2,0 m	526 g
NCL150M25030G	6418677682193	Grau, 3,0 m	776 g
NCL150M25050G	6418677682209	Grau, 5,0 m	1276 g
NCL150M25060G	6418677682216	Grau, 6,0 m	1526 g
NCL150M25080G	6418677682223	Grau, 8,0 m	2026 g



Codeschlüssel für Steckverbinder

N	A	C	2	1	S	H	W	
N								N = Produktgruppe (Net)
	A B C							<p>A = Basiscodierung (mechanische Codierung) B = zweite mechanische Codierung C = dritte mechanische Codierung Die Standardcodierung ist A; sie hat die Erkennungsfarbe weiß oder schwarz. Diese Farben sind untereinander kompatibel. Die zweite mechanische Codierung ist die B-Codierung. Ihre Erkennungsfarbe ist blau oder beige. Die B-Codierung ist baulich nicht mit der A- und C-Codierung kompatibel. Die dritte mechanische Codierung ist die C-Codierung. Ihre Erkennungsfarbe ist grau oder rot. Sie ist baulich nicht kompatibel mit der A- und B-Codierung. Die zusätzliche Markierung G besagt, dass die Anschlussdose mit Anschlüssen sowohl mit A- als auch B-Codierung ausgestattet ist. Von der Codierung unabhängige Ausrüstung ist mit keiner zweiten Markierung versehen.</p>
		C E S						<p>C = Stecker (connector) E = Leiterplattenklemme S = schraubenloser Klemmblock</p>
			2					2 = 2-polig usw.
				1 2				<p>1 = Stecker 2 = Buchse</p>
					S			<p>S = Zugentlastung (strain relief) Die Zusatzattribute in den Steckdosen haben folgende Bedeutung:</p>
						H		H = schmaler Stecker ohne Klammern
							W S G B F P	<p>W = weiß □ B = schwarz ■ S = blau ■ F = beige ■ G = grau ■ P = rot ■</p>

Anschlussklemmen

Installationssteckverbinder sind für den Innenbereich, z. B. für vorgefertigte Bauelemente, Montagestände sowie Kabelführungen und gemäß der Norm SFS 6000-8-812 ausgeführte Kabelkanalsysteme vorgesehen.

Anschlussklemmen

Die Anschlussklemmen passen für alle Kabeltypen (feindrätig, mehradrig und einadrig) mit 0,75 bis 4 mm² Leitungsquerschnitt. Die Modelle mit Zugentlastung sind für Verbindungsleitungen und Gerätekabel vorgesehen. Klemmen ohne Zugentlastung eignen sich für Gehäuse und den internen Anschluss von Geräten.

2-polige Anschlussklemmen (Stecker) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC21.W	6418677109027	Weiß (1, N)	6,6 g
NAC21.B	6418677113840	Schwarz (1, N)	6,6 g
NBC21.S	6418677113680	Blau (A, B)	6,6 g
NCC21.G	6418677117336	Grau (a+, b-)	6,6 g



2-polige Anschlussklemmen (Buchsen) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC22.W	6418677109041	Weiß (1, N)	6,9 g
NAC22.B	6418677113857	Schwarz (1, N)	6,9 g
NBC22.S	6418677113703	Blau (A, B)	6,9 g
NCC22.G	6418677117190	Grau (a+, b-)	6,9 g



2-polige Anschlussklemmen (Stecker) mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC21S.W	6418677109034	Weiß (1, N)	11,8 g
NAC21S.B	6418677113871	Schwarz (1, N)	11,8 g
NBC21S.S	6418677113697	Blau (A, B)	11,8 g
NCC21S.G	6418677117343	Grau (a+, b-)	11,8 g
NAC21SL.W	6418677114861	Weiß (1, N), flach	11,8 g
NAC21SL.B	6418677114885	Schwarz (1, N), flach	11,8 g
NCC21SL.G	6418677117381	Grau (a+, b-), flach	11,8 g



2-polige Anschlussklemmen (Buchsen) mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC22S.W	6418677109058	Weiß (1, N)	12,3 g
NAC22S.B	6418677113888	Schwarz (1, N)	12,3 g
NBC22S.S	6418677113710	Blau (A, B)	12,3 g
NCC22S.G	6418677117183	Grau (a+, b-)	12,3 g
NAC22SL.W	6418677114878	Weiß (1, N), flach	12,3 g
NAC22SL.B	6418677114892	Schwarz (1, N), flach	12,3 g
NCC22SL.G	6418677117473	Grau (a+, b-), flach	12,3 g



Anschlussklemmen

2-polige schmale Anschlussklemmen ohne Zugentlastung

Klemmenbreite 19 mm. Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit seitlichen Verriegelungen. Der Stecker wird zusammen mit einem separaten Verriegelungselement NK2F.W geliefert.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC21H.W	6418677113314	Stecker, weiß (1, N)	5,9 g
NAC22H.W	6418677113321	Buchse, weiß (1, N)	6,3 g



2-polige schmale Anschlussklemmen mit Zugentlastung

Klemmenbreite 28 mm. Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit seitlichen Verriegelungen. Der Stecker wird zusammen mit einem separaten Verriegelungselement NK2F.W geliefert.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC21SH.W	6418677113338	Stecker, weiß (1, N), schmal	11,4 g
NAC22SH.W	6418677113345	Buchse, weiß (1, N), schmal	11,7 g



3-polige Anschlussklemmen (Stecker) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC31.W	6418677109065	Weiß (1, PE, N)	9,8 g
NAC31.B	6418677113895	Schwarz (1, PE, N)	9,8 g
NBC31.S	6418677113482	Blau (A, B, C)	9,8 g
NCC31.G	6418677117114	Grau (a+, PE, b-)	9,8 g



3-polige Anschlussklemmen (Buchsen) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC32.W	6418677108990	Weiß (1, PE, N)	10,1 g
NAC32.B	6418677113901	Schwarz (1, PE, N)	10,1 g
NBC32.S	6418677113475	Blau (A, B, C)	10,1 g
NCC32.G	6418677117107	Grau (a+, PE, b-)	10,1 g



3-polige Anschlussklemmen (Stecker) mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC31S.W	6418677109003	Weiß (1, PE, N)	16,3 g
NAC31S.B	6418677113949	Schwarz (1, PE, N)	16,3 g
NBC31S.S	6418677113499	Blau (A, B, C)	16,3 g
NCC31S.G	6418677117084	Grau (a+, PE, b-)	16,3 g
NAC31SL.W	6418677708473	Weiß (1, PE, N), flach	16,3 g



Anschlussklemmen

3-polige Anschlussklemmen (Buchsen) mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC32S.W	6418677109003	Weiß (1, PE, N)	16,8 g
NAC32S.B	6418677113949	Schwarz (1, PE, N)	16,8 g
NBC32S.S	6418677113499	Blau (A, B, C)	16,8 g
NCC32S.G	6418677117084	Grau (a+, PE, b-)	16,8 g
NAC32SL.W	6418677708473	Weiß (1, PE, N), flach	16,8 g



3-polige Anschlussklemmen mit Zugentlastung, 10er-Packung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC31S.WX2	6418677706363	Stecker, weiß (1, PE, N), 10 St./Pck.	163 g
NAC32S.WX2	6418677700873	Buchse, weiß (1, PE, N), 10 St./Pck.	168 g
NAC31S.BX2	6418677710292	Stecker, schwarz (1, PE, N), 10 St./Pck.	163 g
NAC32S.BX2	6418677710308	Buchse, schwarz (1, PE, N), 10 St./Pck.	168 g
NBC31S.SX2	6418677710339	Stecker, blau (A, B, C), 10 St./Pck.	163 g
NBC32S.SX2	6418677710346	Buchse, blau (A, B, C), 10 St./Pck.	168 g
NCC31S.GX2	6418677710377	Stecker, grau (a+, PE, b-), 10 St./Pck.	163 g
NCC32S.GX2	6418677710384	Buchse, grau (a+, PE, b-), 10 St./Pck.	168 g



3-polige schmale Anschlussklemmen ohne Zugentlastung

Klemmenbreite 28 mm. Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit seitlichen Verriegelungen. Der Stecker wird zusammen mit einem separaten Verriegelungselement NK3F.W geliefert.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC31H.W	6418677113352	Stecker, weiß (1, PE, N)	9,2 g
NAC32H.W	6418677113291	Buchse, weiß (1, PE, N)	9,6 g
NAC31H.B	6418677118081	Stecker, schwarz (1, PE, N)	9,2 g
NAC32H.B	6418677722592	Buchse, schwarz (1, PE, N)	9,6 g



3-polige schmale Anschlussklemmen mit Zugentlastung

Klemmenbreite 28 mm. Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit seitlichen Verriegelungen. Der Stecker wird zusammen mit einem separaten Verriegelungselement NK3F.W geliefert.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC31SH.W	6418677113307	Stecker, weiß (1, PE, N)	15,6 g
NAC32SH.W	6418677113369	Buchse, weiß (1, PE, N)	16,1 g



4-polige Anschlussklemmen (Stecker) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC41.W	6418677113987	Weiß (1, PE, N, 2)	12,8 g
NAC41.B	6418677114007	Schwarz (1, PE, N, 2)	12,8 g



4-polige Anschlussklemmen (Buchsen) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC42.W	6418677113994	Weiß (1, PE, N, 2)	13,3 g
NAC42.B	6418677114014	Schwarz (1, PE, N, 2)	13,3 g



Anschlussklemmen

4-polige Anschlussklemmen (Stecker) mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC41S.W	6418677114069	Weiß (1, PE, N, 2)	21,5 g
NAC41S.B	6418677114083	Schwarz (1, PE, N, 2)	21,5 g
NAC41SL.W	6418677708497	Weiß (1, PE, N, 2), flach	21,5 g



4-polige Anschlussklemmen (Buchsen) mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC42S.W	6418677114076	Weiß (1, PE, N, 2)	21,9 g
NAC42S.B	6418677114090	Schwarz (1, PE, N, 2)	21,9 g
NAC42SL.W	6418677708503	Weiß (1, PE, N, 2), flach	21,9 g



4-polige schmale Anschlussklemmen ohne Zugentlastung

Klemmenbreite 39 mm. Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit seitlichen Verriegelungen. Der Stecker wird zusammen mit einem separaten Verriegelungselement NK4F.W geliefert.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC41H.W	6418677114106	Stecker, weiß (1, PE, N, 2)	12,2 g
NAC42H.W	6418677114113	Buchse, weiß (1, PE, N, 2)	12,7 g



4-polige schmale Anschlussklemmen mit Zugentlastung

Klemmenbreite 39 mm. Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit seitlichen Verriegelungen. Der Stecker wird zusammen mit einem separaten Verriegelungselement NK3F.W geliefert.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC41SH.W	6418677114120	Stecker, weiß (1, PE, N, 2)	19,1 g
NAC42SH.W	6418677114137	Buchse, weiß (1, PE, N, 2)	19,6 g



5-polige Anschlussklemmen (Stecker) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC51.W	6418677109089	Weiß (1, 2, PE, N, 3)	15,7 g
NAC51.B	6418677114151	Schwarz (1, 2, PE, N, 3)	15,7 g
NBC51.S	6418677113727	Blau (A, B, C, D, E)	15,7 g
NCC51.G	6418677117503	Grau (1, N, PE, a+, b-)	15,7 g



5-polige Anschlussklemmen (Buchsen) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC52.W	6418677109232	Weiß (1, 2, PE, N, 3)	16,5 g
NAC52.B	6418677114168	Schwarz (1, 2, PE, N, 3)	16,5 g
NBC52.S	6418677113741	Blau (A, B, C, D, E)	16,5 g
NCC52.G	6418677117527	Grau (1, N, PE, a+, b-)	16,5 g



Anschlussklemmen

5-polige Anschlussklemmen (Stecker) mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC51S.W	6418677109225	Weiß (1, 2, PE, N, 3)	25,1 g
NAC51S.B	6418677114182	Schwarz (1, 2, PE, N, 3)	25,1 g
NBC51S.S	6418677113734	Blau (A, B, C, D, E)	25,1 g
NCC51S.G	6418677117497	Grau (1, N, PE, a+, b-)	25,1 g
NAC51SL.W	6418677114489	Weiß (1, 2, PE, N, 3), flach	25,1 g
NAC51SL.B	6418677116056	Schwarz (1, 2, PE, N, 3), flach	25,1 g
NCC51SL.G	6418677117855	Grau (1, N, PE, a+, b-), flach	25,1 g



5-polige Anschlussklemmen (Buchsen) mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC52S.W	6418677112805	Weiß (1, 2, PE, N, 3)	25,8 g
NAC52S.B	6418677114199	Schwarz (1, 2, PE, N, 3)	25,8 g
NBC52S.S	6418677113758v	Blau (A, B, C, D, E)	25,8 g
NCC52S.G	6418677117510	Grau (1, N, PE, a+, b-)	25,8 g
NAC52SL.W	6418677114496	Weiß (1, 2, PE, N, 3), flach	25,8 g
NAC52SL.B	6418677116063	Schwarz (1, 2, PE, N, 3), flach	25,8 g
NCC52SL.G	6418677117862	Grau (1, N, PE, a+, b-), flach	25,8 g



5-polige Anschlussklemmen mit Zugentlastung, 5er-Packung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC51S.WX2	6418677706387	Stecker, weiß (1, 2, PE, N, 3), 5 St./Pck.	125,5 g
NAC52S.WX2	6418677706394	Buchse, weiß (1, 2, PE, N, 3), 5 St./Pck.	129 g
NAC51S.BX2	6418677710315	Stecker, schwarz (1, 2, PE, N, 3), 5 St./Pck.	125,5 g
NAC52S.BX2	6418677710322	Buchse, schwarz (1, 2, PE, N, 3), 5 St./Pck.	129 g
NBC51S.SX2	6418677710353	Stecker, blau (A, B, C, D, E), 5 St./Pck.	125,5 g
NBC52S.SX2	6418677710360	Buchse, blau (A, B, C, D, E), 5 St./Pck.	129 g
NCC51S.GX2	6418677710391	Stecker, grau (1, N, PE, a+, b-), 5 St./Pck.	125,5 g
NCC52S.GX2	6418677710407	Buchse, grau (1, N, PE, a+, b-), 5 St./Pck.	129 g



5-polige schmale Anschlussklemmen ohne Zugentlastung

Klemmenbreite 48 mm. Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit seitlichen Verriegelungen. Der Stecker wird zusammen mit einem separaten Verriegelungselement NK3F.W geliefert.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC51H.W	6418677113376	Stecker, weiß (1, 2, PE, N, 3)	15,0 g
NAC52H.W	6418677113383	Buchse, weiß (1, 2, PE, N, 3)	15,9 g



5-polige schmale Anschlussklemmen mit Zugentlastung

Klemmenbreite 48 mm. Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit seitlichen Verriegelungen. Der Stecker wird zusammen mit einem separaten Verriegelungselement NK3F.W geliefert.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAC51SH.W	6418677113390	Stecker, weiß (1, 2, PE, N, 3)	24,3 g
NAC52SH.W	6418677113406	Buchse, weiß (1, 2, PE, N, 3)	24,9 g



Anschlussklemmen

5-polige Anschlussklemme (Stecker) mit Zugentlastung

Verwendet als Stecker für mit NGJDM532 verbundene Kabelsets. Inklusive Anschlussklemmen NAC31H2.W und NBC21H1.S sowie Zugentlastung. Lieferung in Teilen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGCST5132	6418677723117	Weiß/blau (1, PE, N, A, B)	35,0 g



5-polige Anschlussklemme (Buchse) mit Zugentlastung

Verwendet als Buchse für mit NGJDM532 verbundene Kabelsets. Inklusive Anschlussklemmen NAC32H2.W und NBC22H1.S sowie Zugentlastung. Lieferung in Teilen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGCST5232	6418677723124	Weiß/blau (1, PE, N, A, B)	35,0 g



6-polige Anschlussklemme (Stecker) mit Zugentlastung

Verwendet als Stecker für mit NGJDM633 verbundene Kabelsets. Inklusive Anschlussklemmen NAC31H2.W und NBC31H1.S sowie Zugentlastung. Lieferung in Teilen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGCST6133	6418677723131	Weiß/blau (1, PE, N, A, B, C)	35,0 g



6-polige Anschlussklemme (Buchse) mit Zugentlastung

Verwendet als Buchse für mit NGJDM633 verbundene Kabelsets. Inklusive Anschlussklemmen NAC32H2.W und NBC32H1.S sowie Zugentlastung. Lieferung in Teilen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGCST6233	6418677723155	Weiß/blau (1, PE, N, A, B, C)	35,0 g



6-polige Anschlussklemme (Stecker) mit Zugentlastung

Verwendet als Stecker für mit NGJDM642 verbundene Kabelsets. Inklusive Anschlussklemmen NAC41H2.W und NBC21H1.S sowie Zugentlastung. Lieferung in Teilen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGCST6142	6418677723148	Weiß/blau (1, PE, N, 2, A, B)	39,0 g



6-polige Anschlussklemme (Buchse) mit Zugentlastung

Verwendet als Buchse für mit NGJDM642 verbundene Kabelsets. Inklusive Anschlussklemmen NAC42H2.W und NBC22H1.S sowie Zugentlastung. Lieferung in Teilen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGCST6242	6418677723162	Weiß/blau (1, PE, N, 2, A, B)	39,0 g



Schraubenlose Klemmblöcke

Die schraubenlosen Klemmblöcke sind hauptsächlich für Leuchten- oder Gerätegehäuse mit Flanschbefestigung vorgesehen. Sie passen für ein- und mehradrige Kabel. Die Hüllenslänge und der Querschnitt der Leitung betragen 8 bis 10 mm bzw. 2 x 0,5 bis 2,5 mm².

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS21.W	6418677113192	Weiß (1, N)	12,1 g
NAS21.B	6418677115271	Schwarz (1, N)	12,1 g
NBS21.S	6418677117022	Blau (A, B)	12,1 g
NCS21.G	6418677117145	Grau (a+, b-)	12,1 g



2-polige schraubenlose Klemmblöcke (Buchse) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS22.W	6418677113208	Weiß (1, N)	12,3 g
NAS22.B	6418677115288	Schwarz (1, N)	12,3 g
NBS22.S	6418677117039	Blau (A, B)	12,3 g
NCS22.G	6418677117152	Grau (a+, b-)	12,3 g



3-polige schraubenlose Klemmblöcke (Stecker) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS31.W	6418677707667	Weiß (1, PE, N)	17,7 g
NAS31.B	6418677707650	Schwarz (1, PE, N)	17,7 g
NBS31.S	6418677117008	Blau (A, B, C)	17,7 g
NCS31.G	6418677117121	Grau (a+, PE, b-)	17,7 g



3-polige schraubenlose Klemmblöcke (Buchse) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS32.W	6418677707681	Weiß (1, PE, N)	18,2 g
NAS32.B	6418677707674	Schwarz (1, PE, N)	18,2 g
NBS32.S	6418677117015	Blau (A, B, C)	18,2 g
NCS32.G	6418677117138	Grau (a+, PE, b-)	18,2 g



3-polige schmale schraubenlose Klemmblöcke ohne Zugentlastung

Klemmenbreite 28 mm. Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit seitlichen Verriegelungen. Der Stecker wird zusammen mit einem separaten Verriegelungselement NK3F.W geliefert.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS31H.W	6418677113536	Stecker, weiß (1, PE, N)	17,5 g
NAS32H.W	6418677113529	Buchse, weiß (1, PE, N)	17,5 g
NAS31H.B	6418677709364	Stecker, schwarz (1, PE, N)	17,5 g



3-polige schraubenlose Klemmblöcke (Stecker) mit zwei Kabeln Ø 3,0 – 7,0 mm, mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS31SDL.W	6418677700279	Weiß (1, PE, N)	27,3 g
NBS31SDL.SW	6418677701214	Blau/weiß (A, B, C)	27,3 g



Schraubenlose Klemmblöcke

3-polige schraubenlose Klemmblöcke (Buchse) mit zwei Kabeln Ø 3,0 – 7,0 mm, mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS32SDL.W	6418677700286	Weiß (1, PE, N)	27,8 g
NBS32SDL.SW	6418677701238	Blau/weiß (A, B, C)	27,8 g
NAS32SD.W	6418677700262	Weiß (1, PE, N)	27,8 g
NBS32SD.SW	6418677701221	Blau/weiß (A, B, C)	27,8 g
NCS32SD.GW	6418677700750	Grau/weiß (a+, PE, b-)	27,8 g



3-polige schraubenlose Klemmblöcke (Stecker) mit zwei Kabeln Ø 7,0 – 11,0 mm, mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS31SD.W	6418677700255	Weiß (1, PE, N)	26,7 g
NBS31SD.SW	6418677701207	Blau/weiß (A, B, C)	26,7 g
NCS31SD.GW	6418677700743	Grau/weiß (a+, PE, b-)	26,7 g



3-polige schraubenlose Klemmblöcke (Buchse) mit zwei Kabeln Ø 7,0 – 11,0 mm, mit Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS32SD.W	6418677700262	Weiß (1, PE, N)	27,8 g
NBS32SD.SW	6418677701221	Blau/weiß (A, B, C)	27,8 g
NCS32SD.GW	6418677700750	Grau/weiß (a+, PE, b-)	27,8 g



4-polige schraubenlose Klemmblöcke (Stecker) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS41.W	6418677114021	Weiß (1, PE, N, 2)	23,4 g
NAS41.B	6418677115318	Schwarz (1, PE, N, 2)	23,4 g



4-polige schraubenlose Klemmblöcke (Buchse) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS42.W	6418677114038	Weiß (1, PE, N, 2)	23,8 g
NAS42.B	6418677707698	Schwarz (1, PE, N, 2)	23,8 g



5-polige schraubenlose Klemmblöcke (Stecker) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS51.W	6418677707704	Weiß (1, 2, PE, N, 3)	29,1 g
NAS51.B	6418677117565	Schwarz (1, 2, PE, N, 3)	29,1 g



5-polige schraubenlose Klemmblöcke (Buchse) ohne Zugentlastung

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS52.W	6418677707711	Weiß (1, 2, PE, N, 3)	29,2 g
NAS52.B	6418677118142	Schwarz (1, 2, PE, N, 3)	29,2 g



Schraubenlose Klemmblöcke

5-polige schmale schraubenlose Klemmblöcke ohne Zugentlastung

Klemmenbreite 48 mm. Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit seitlichen Verriegelungen. Der Stecker wird zusammen mit einem separaten Verriegelungselement NK3F.W geliefert.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAS51H.W	6418677113666	Stecker, weiß (1, 2, PE, N, 3)	29,1 g
NAS52H.W	6418677113673	Buchse, weiß (1, 2, PE, N, 3)	28,6 g



5-poliger schraubenloser Klemmblock (Stecker) mit Zugentlastung

Kombi-Anschluss mit einem 3-poligen weißen und einem 2-poligen blauen schraubenlosen Klemmblock (beides Stecker) mit externem Zugentlastungsstück.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGSS5132	6418677702815	Weiß/blau (1, PE, N, A, B)	52,4 g



5-poliger schraubenloser Klemmblock (Buchse) mit Zugentlastung

Kombi-Anschluss mit einem 2-poligen blauen und einem 3-poligen weißen schraubenlosen Klemmblock (beides Buchsen) mit externem Zugentlastungsstück.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGSS5232	6418677702822	Weiß/blau (1, PE, N, A, B)	52,4 g



6-polige schraubenlose Klemmblöcke (Stecker) mit Zugentlastung

NGSS6133 ist ein Kombi-Anschluss mit je einem weißen und einem blauen 3-poligen schraubenlosen Klemmblock (beides Stecker) mit externem Zugentlastungsstück. NGSS6142 ist ein Kombi-Anschluss mit einem weißen 4-poligen sowie einem blauen 2-poligen schraubenlosen Klemmblock (beides Stecker) mit externem Zugentlastungsstück.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGSS6133	6418677702792	Weiß/blau (1, PE, N, A, B, C)	55 g
NGSS6142	6418677702839	Weiß/blau (1, PE, N, 2, A, B)	55 g



6-polige schraubenlose Klemmblöcke (Buchse) mit Zugentlastung

NGSS6233 ist ein Kombi-Anschluss mit je einem weißen und einem blauen 3-poligen schraubenlosen Klemmblock (beides Buchsen) mit externem Zugentlastungsstück. NGSS6242 ist ein Kombi-Anschluss mit einem 4-poligen weißen und einem 2-poligen blauen schraubenlosen Klemmblock (beides Buchsen) mit externem Zugentlastungsstück.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGSS6233	6418677702808	Weiß/blau (1, PE, N, A, B, C)	55 g
NGSS6242	6418677702846	Weiß/blau (1, PE, 2, A, B)	55 g



Leiterplattenklemmen

Leiterplattenklemmen sind für die interne Verbindung von Geräten vorgesehen. Das Sortiment umfasst Klemmen sowohl für die vertikale als auch Horizontale Montage.

2-polige Leiterplattenklemmen (Buchse), horizontal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE22H.W	6418677116650	Horizontal, weiß (1, N)	4,6 g
NBE22H.S	6418677116841	Horizontal, blau (A, B)	4,6 g
NBE22HH1.S	6418677116865	Horizontal, Klammer nur links, blau (A, B)	4,6 g
NCE22H.G	6418677701276	Horizontal, grau (a+, b-)	4,6 g
NCE22HH1.G	6418677701290	Horizontal, Klammer nur links, grau (a+, b+)	4,6 g
NAE22HH.W	6418677116667	Horizontal, ohne Klammern, weiß (1, N)	4,6 g
NBE22HH.S	6418677116858	Horizontal, ohne Klammern, blau (A, B)	4,6 g



2-polige Leiterplattenklemmen (Buchse), vertikal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE22V.W	6418677116674	Vertikal, weiß (1, N)	4,6 g
NBE22V.S	6418677116872	Vertikal, blau (A, B)	4,6 g
NBE22VH1.S	6418677116896	Vertikal, Klammer nur links, blau (A, B)	4,6 g
NCE22V.G	6418677701306	Vertikal, grau (a+, b-)	4,6 g
NAE22VH.W	6418677116681	Vertikal, ohne Klammern, weiß (1, N)	4,6 g
NBE22VH.S	6418677116889	Vertikal, ohne Klammern, blau (A, B)	4,6 g



3-polige Leiterplattenklemmen (Stecker), horizontal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE31H.W	6418677723551	Horizontal, weiß (1, PE, N)	6,2 g
NAE31HH.W	6418677723568	Horizontal, ohne Klammern, weiß (1, PE, N)	6,2 g
NBE31H.S	6418677723599	Horizontal, blau (A, B, C)	6,2 g
NBE31HH.S	6418677723605	Horizontal, ohne Klammern, blau (A, B, C)	6,2 g
NCE31H.G	6418677723636	Horizontal, grau (a+, PE, b-)	6,2 g
NCE31HH.G	6418677723643	Horizontal, ohne Klammern, grau (a+, PE, b-)	6,2 g
NCE31H.P	6418677724268	Horizontal, rot (1, PE, N)	6,2 g



3-polige Leiterplattenklemmen (Stecker), vertikal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE31V.W	6418677723575	Vertikal, weiß (1, PE, N)	6,2 g
NAE31VH.W	6418677723582	Vertikal, ohne Klammern, weiß (1, PE, N)	6,2 g
NBE31V.S	6418677723612	Vertikal, blau (A, B, C)	6,2 g
NBE31VH.S	6418677723629	Vertikal, ohne Klammern, blau (A, B, C)	6,2 g
NCE31V.G	6418677723650	Vertikal, grau (a+, PE, b-)	6,2 g
NCE31VH.G	6418677723667	Vertikal, ohne Klammern, grau (a+, PE, b-)	6,2 g
NCE31V.P	6418677724275	Vertikal, rot (1, PE, N)	6,2 g



Leiterplattenklemmen

3-polige Leiterplattenklemmen (Buchse), horizontal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE32H.W	6418677113925	Horizontal, weiß (1, PE, N)	7 g
NAE32HH2.W	6418677116704	Horizontal, Klammer nur rechts, weiß (1, PE, N)	7 g
NBE32H.S	6418677116902	Horizontal, blau (A, B, C)	7 g
NBE32HH1.S	6418677116926	Horizontal, Klammer nur links, blau (A, B, C)	7 g
NCE32H.G	6418677701313	Horizontal, grau (a+, PE, b-)	7 g
NCE32HH1.G	6418677701337	Horizontal, Klammer nur links, grau (a+, PE, b-)	7 g



3-polige Leiterplattenklemmen (Buchse), vertikal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE32V.W	6418677116711	Vertikal, weiß (1, PE, N)	7 g
NAE32VH2.W	6418677116735	Vertikal, Klammer nur rechts, weiß (1, PE, N)	7 g
NBE32V.S	6418677116933	Vertikal, blau (A, B, C)	7 g
NBE32VH1.S	6418677116957	Vertikal, Klammer nur links, blau (A, B, C)	7 g
NCE32V.G	6418677701344	Vertikal, grau (a+, PE, b-)	7 g
NCE32VH1.G	6418677701368	Vertikal, Klammer nur links, grau (a+, PE, b-)	7 g



4-polige Leiterplattenklemmen (Buchse), horizontal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE42H.W	6418677116742	Horizontal, weiß (1, PE, N, 2)	11 g
NAE42HH2.W	6418677116766	Horizontal, Klammer nur rechts, weiß (1, PE, N, 2)	11 g



4-polige Leiterplattenklemmen (Buchse), vertikal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE42V.W	6418677116773	Vertikal, weiß (1, PE, N, 2)	10 g
NAE42VH2.W	6418677116797	Vertikal, Klammer nur rechts, weiß (1, PE, N, 2)	10 g



5-polige Leiterplattenklemmen (Stecker), horizontal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE51H.W	6418677700996	Horizontal, weiß (1, 2, PE, N, 3)	11 g
NBE51H.S	6418677701153	Horizontal, blau (A, B, C, D, E)	11 g



5-polige Leiterplattenklemmen (Stecker), vertikal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE51V.W	6418677701016	Vertikal, weiß (1, 2, PE, N, 3)	11 g
NBE51V.S	6418677701177	Vertikal, blau (A, B, C, D, E)	11 g



Leiterplattenklemmen

5-polige Leiterplattenklemmen (Buchse), horizontal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE52H.W	6418677116803	Horizontal, weiß (1, 2, PE, N, 3)	11,1 g
NBE52H.S	6418677116964	Horizontal, blau (A, B, C, D, E)	11,1 g



5-polige Leiterplattenklemmen (Buchse), vertikal

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAE52V.W	6418677116827	Vertikal, weiß (1, 2, PE, N, 3)	10,9 g
NBE52V.S	6418677116988	Vertikal, blau (A, B, C, D, E)	10,9 g



6-polige Leiterplattenklemme (Buchse), vertikal

Zur Verbindung mit Kombi-Anschluss NGCST6133.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NGE6233V.W	6418677709296	Vertikal, weiß	18 g



Stütze für Leiterplattenklemmen

Die Stütze wird zur Abstützung der Leiterplatte am Geräterahmen verwendet. Sie reduziert die einwirkenden Kräfte beim Anschließen eines weiteren Anschlusses an der Leiterplatte. Die Stütze wird an den Befestigungslöchern der 3- bis 5-poligen Leiterplatten angebracht.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NKTE.W	6418677708268	Weiß	0,3 g



Zubehör für Steckverbinder

Das Steckverbinderzubehör ist für die Verwendung zusammen mit Installationssteckverbindern vorgesehen. Unser Angebot umfasst ein breites Sortiment an passenden Montageflanschen für Gerätegehäuse und anderes Zubehör zur leichteren Installation.

2-polige Flanschbefestigung

Die Flanschbefestigung wird für sich allein und ohne Anschluss verwendet, was eine Vorverdrahtung ermöglicht. Passend für 2-polige Stecker- und Buchsenanschlüsse ohne Zugentlastung.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK2P.W	6418677113062	Weiß	5,4 g
NK2P.B	6418677113864	Schwarz	5,4 g
NK2P.G	6418677701559	Grau	5,4 g
NK2P.K	6418677114724	Gelb	5,4 g
NK2P.P	6418677114731	Rot	5,4 g
NK2P.S	6418677114717	Blau	5,4 g
NK2P.V	6418677114748	Grün	5,4 g



2-/5-polige Flanschbefestigung

Die Flanschbefestigung wird für sich allein und ohne Anschluss verwendet, was eine Vorverdrahtung ermöglicht. Die Flanschbefestigung ist für 2-polige Anschlüsse vorgesehen, passt aber auch in die Öffnung für 5-polige Flanschbefestigungen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK25PL.W	6418677682292	Weiß	6 g



Zubehör für Steckverbinder

3-polige Flanschbefestigung

Die Flanschbefestigung wird für sich allein und ohne Anschluss verwendet, was eine Vorverdrahtung ermöglicht. Passend für 3-polige Stecker- und Buchsenanschlüsse ohne Zugentlastung.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK3P.W	6418677113079	Weiß	5,5 g
NK3P.B	6418677113918	Schwarz	5,5 g
NK3P.G	6418677700309	Grau	5,5 g
NK3P.K	6418677114250	Gelb	5,5 g
NK3P.P	6418677114281	Rot	5,5 g
NK3P.S	6418677114274	Blau	5,5 g
NK3P.V	6418677114267	Grün	5,5 g



3-polige Flanschbefestigung für schmale Stecker

Die Flanschbefestigung wird für sich allein und ohne Anschluss verwendet, was eine Vorverdrahtung ermöglicht. Passend für 3-polige Stecker- und Buchsenanschlüsse ohne Verriegelung oder Zugentlastung.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK3PF.W	6418677113086	Weiß	3,1 g
NK3PF.B	6418677115868	Schwarz	3,1 g
NK3PF.G	6418677701566	Grau	3,1 g
NK3PF.K	6418677115875	Gelb	3,1 g
NK3PF.P	6418677115882	Rot	3,1 g
NK3PF.S	6418677115899	Blau	3,1 g
NK3PF.V	6418677115905	Grün	3,1 g



3-polige Flanschbefestigung, Blindstecker

Durchlass Ø 16,5 mm für fest installiertes Kabel. Durchführung mit Membrandichtung PMR1237. Abmessungen des Durchlasses wie bei der Flanschbefestigung NK3P.W. Mit dem Blindstecker für die Flanschbefestigung kann z. B. eine EnstoNet-Leuchte für die Anbringung eines herkömmlichen Leuchtenkörpers modifiziert werden.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK3PB.W	6418677114397	Weiß	3,2 g



3-/5-polige Flanschbefestigung

Die Flanschbefestigung wird für sich allein und ohne Anschluss verwendet, was eine Vorverdrahtung ermöglicht. Die Flanschbefestigung ist für 3-polige Anschlüsse vorgesehen, passt aber auch in die Öffnung für 5-polige Flanschbefestigungen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK35PL.W	6418677709203	Weiß	5,5 g



4-polige Flanschbefestigung

Die Flanschbefestigung wird für sich allein und ohne Anschluss verwendet, was eine Vorverdrahtung ermöglicht. Passend für 4-polige Stecker- und Buchsenanschlüsse ohne Zugentlastung.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK4P.W	6418677114045	Weiß	6,7 g
NK4P.B	6418677114052	Schwarz	6,7 g
NK4P.K	6418677114755	Gelb	6,7 g
NK4P.P	6418677114762	Rot	6,7 g
NK4P.S	6418677114779	Blau	6,7 g
NK4P.V	6418677114786	Grün	6,7 g



Zubehör für Steckverbinder

4-polige Flanschbefestigung für schmale Stecker

Die Flanschbefestigung wird für sich allein und ohne Anschluss verwendet, was eine Vorverdrahtung ermöglicht. Passend für 4-polige Stecker- und Buchsenanschlüsse ohne Verriegelung oder Zugentlastung.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK4PF.W	6418677114144	Weiß	4,3 g
NK4PF.B	6418677115912	Schwarz	4,3 g
NK4PF.K	6418677115929	Gelb	4,3 g
NK4PF.P	6418677115936	Rot	4,3 g



5-polige Flanschbefestigung

Die Flanschbefestigung wird für sich allein und ohne Anschluss verwendet, was eine Vorverdrahtung ermöglicht. Passend für 3-polige Stecker- und Buchsenanschlüsse ohne Zugentlastung.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK5P.W	6418677113093	Weiß	8,7 g
NK5P.B	6418677114175	Schwarz	8,7 g
NK5P.G	6418677700293	Grau	8,7 g
NK5P.K	6418677114298	Gelb	8,7 g
NK5P.P	6418677114328	Rot	8,7 g
NK5P.S	6418677114311	Blau	8,7 g
NK5P.V	6418677114304	Grün	8,7 g



5-polige Flanschbefestigung für schmale Stecker

Die Flanschbefestigung wird für sich allein und ohne Anschluss verwendet, was eine Vorverdrahtung ermöglicht. Passend für 5-polige Stecker- und Buchsenanschlüsse ohne Befestigung oder Zugentlastung.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK5PF.W	6418677114205	Weiß	5,3 g
NK5PF.B	6418677115967	Schwarz	5,3 g
NK5PF.K	6418677115974	Gelb	5,3 g
NK5PF.P	6418677115981	Rot	5,3 g
NK5PF.S	6418677115998	Blau	5,3 g
NK5PF.V	6418677116001	Grün	5,3 g



5-polige Flanschbefestigung, Blindstecker

Durchlass Ø 16,5 mm für fest installiertes Kabel. Durchführung mit Membrandichtung PMR1237. Abmessungen des Durchlasses wie bei der Flanschbefestigung NK5P.W. Mit dem Blindstecker für die Flanschbefestigung kann z. B. eine EnstoNet-Leuchte für die Anbringung eines herkömmlichen Leuchtenkörpers modifiziert werden.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK5PB.W	6418677700729	Weiß	4,1 g



6-polige Flanschbefestigung

Die Flanschbefestigung wird für sich allein und ohne Anschluss verwendet, was eine Vorverdrahtung ermöglicht. Passend für 6-polige Stecker- und Buchsenanschlüsse ohne Zugentlastung.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK6P.W	6418677719523	Weiß	9,6 g
NK6P.B	6418677729027	Schwarz	9,6 g



Zubehör für Steckverbinder

Separates Verriegelungselement

Das separate Verriegelungselement ist für 2-polige schmale Anschlüsse vorgesehen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK2F.W	6418677113109	Weiß	0,2 g



Separates Verriegelungselement

Das separate Verriegelungselement ist für 3-, 4- und 5-polige schmale Anschlüsse vorgesehen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK3F.W	6418677113116	Weiß	0,5 g



Zugentlastungsklemme für 3-polige Anschlussklemmen mit 4-mm²-Kabeln

Separate Zugentlastungsklemme für 3-polige Anschlussklemmen (Stecker und Buchsen) ohne Zugentlastung, z. B. NAC31.W und NAC32.W. Zugentlastungsklemme für Kabel mit 12,0–16,0 mm Außendurchmesser. Dieses Produkt darf in Deutschland nicht verkauft oder verwendet werden.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NS3M.W	6418677712258	Weiß	14 g
NS3M.P	6418677715792	Rot	14 g



Zugentlastungsklemme für 3-polige schraubenlose Klemmblocke mit zwei Kabeln

Die separate Zugentlastungsklemme ist für schraubenlose Klemmblocke (Stecker und Buchsen) vorgesehen. Die Zugentlastungsklemme enthält zwei Durchführungen für Kabel mit 4,0–8,5 mm und 7,0–11,0 mm Außen-durchmesser.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NS3DL.W	6418677118135	Weiß, für Kabeldurchmesser 4 – 8,5 mm	27,3 g
NS3D.W	6418677118128	Weiß, für Kabeldurchmesser 7 – 11 mm	27,3 g



Zugentlastungsklemme für 5-polige Anschlussklemmen mit 4-mm²-Kabeln

Separate Zugentlastungsklemme für 4-mm²-Anschlüsse passend für 1–2 Kabel. Dieses Produkt darf in Deutschland nicht verkauft oder verwendet werden.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NS5M.W	6418677712265	Weiß, für Kabeldurchmesser 12,0 – 17,5 mm	19 g
NS5M.P	6418677715808	Rot, für Kabeldurchmesser 12,0 – 17,5 mm	19 g
NS5M2L.W	6418677720079	Weiß, für 1–2 Kabeldurchm. 8,0 – 11,0 mm	19 g



3-polige Verschlusskappe für Flanschbefestigung

Wenn EnstoNet-Installationssteckverbinder in frei zugänglichen Bereichen installiert werden, müssen nicht belegte Buchsen durch eine separate Verschlusskappe geschützt werden. Die Verschlusskappe NK3CP.W eignet sich für 3-polige Anschlussbuchsen von Flanschbefestigungen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK3CP.W	6418677113970	Weiß	11,3 g
NK3CP.B	6418677117206	Schwarz	11,3 g



Zubehör für Steckverbinder

3-polige Verschlusskappe

Wenn EnstoNet-Installationssteckverbinder in frei zugänglichen Bereichen installiert werden, müssen nicht belegte Buchsen durch eine separate Verschlusskappe geschützt werden. Die Verschlusskappe NK3C.W eignet sich für 3-polige Anschlussbuchsen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK3C.W	6418677113963	Weiß	0,2 g



5-polige Verschlusskappe

Wenn EnstoNet-Installationssteckverbinder in frei zugänglichen Bereichen installiert werden, müssen nicht belegte Buchsen durch eine separate Verschlusskappe geschützt werden. Die Verschlusskappe NK5C.W eignet sich für 5-polige Anschlussbuchsen.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK5C.W	6418677700736	Weiß	0,2 g



3-poliger Zwischenstecker

Zwischenstecker ermöglichen eine direkte Kombination von Jono-Leuchten mit Steckverbinder als Leuchtenrampe.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAK3A.W	6418677113833	Weiß	7,5 g



5-poliger Zwischenstecker

Der 5-polige Zwischenstecker ermöglicht die direkte Verbindung von Leuchten mit Gehäuseflansch oder anderen Geräten ohne Verbindungsleitung.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NAK5A.W	6418677681240	Weiß	12 g
NCK5A.G	6418677681257	Grau	12 g



Befestigungsplatte

Die Platte NKB.W dient zur Schraubenbefestigung an einer DIN 35-Schiene oder fest installierten Platte.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NKB.W	6418677114243	Weiß	11,3 g
NKB.B	1935317	Schwarz	11,3 g



Verriegelungselement für Verriegelungen mit 3-poligem Stecker

Wenn EnstoNet-Installationssteckverbinder in frei zugänglichen Bereichen installiert werden, müssen sie so ausgeführt sein, dass sie nur mithilfe von Werkzeug geöffnet werden können. Das Verriegelungselement wird auf die erste Verriegelung des Anschlusses gedrückt und verhindert dann, dass dieser ohne Werkzeug geöffnet wird.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK3FH.W	6418677116605	Weiß	1,9 g



Verriegelungselement für Verriegelungen mit 5-poligem Stecker

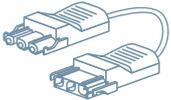
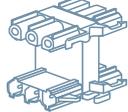
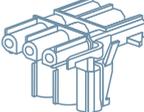
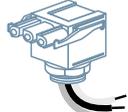
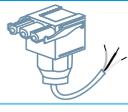
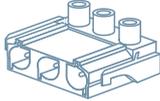
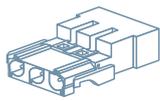
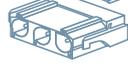
Wenn EnstoNet-Installationssteckverbinder in frei zugänglichen Bereichen installiert werden, müssen sie so ausgeführt sein, dass sie nur mithilfe von Werkzeug geöffnet werden können. Das Verriegelungselement wird auf die erste Verriegelung des Anschlusses gedrückt und verhindert dann, dass dieser ohne Werkzeug geöffnet wird.

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Gewicht
NK5FH.W	6418677116612	Weiß	3 g



Codierung nach Produktgruppen für EnstoNet-Produkte

20 A, 250/400 V

PRODUKTGRUPPE	CODIERUNG	FARBE	POLMARKIERUNG				
			2	3	4	5	
Anzahl der Pole			2	3	4	5	
Anschlusssets	A	weiß		1, \downarrow , N		1, 2, \downarrow , N, 3	
		schwarz		1, \downarrow , N		1, 2, \downarrow , N, 3	
	B	blau	A, B	A, B, C		A, B, C, D, E	
	C	grau		a+, \downarrow , b-		1, N, \downarrow , a+, b-	
Verteiler	A	weiß					
		schwarz					
	B	blau					
	C	grau					
		rot					
T-Verbindungen	A	weiß					
		schwarz					
	B	blau					
	C	grau					
		rot					
T-Verbindungen mit Anschlusskabel	A	weiß					
		schwarz					
	B	blau					
	C	grau					
		rot					
T-Verbindungen mit Kabel	A	weiß					
		schwarz					
	B	blau					
	C	grau					
		rot					
Schraub-Steckverbinder	A	weiß	1, N	1, \downarrow , N	1, \downarrow , N, 2	1, 2, \downarrow , N, 3	
		schwarz	1, N	1, \downarrow , N	1, \downarrow , N, 2	1, 2, \downarrow , N, 3	
	B	blau	A, B	A, B, C		A, B, C, D, E	
		beige		A, B, C		A, B, C, D, E	
	C	grau	a+, b-	a+, \downarrow , b-		1, N, \downarrow , a+, b-	
		rot		1, \downarrow , N		1, 2, \downarrow , N, 3	
Schraubenlose Steckverbinder	A	weiß	1, N	1, \downarrow , N	1, \downarrow , N, 2	1, 2, \downarrow , N, 3	
		schwarz	1, N	1, \downarrow , N	1, \downarrow , N, 2	1, 2, \downarrow , N, 3	
	B	blau	A, B	A, B, C			
		beige		A, B, C			
	C	grau	a+, b-	a+, \downarrow , b-			
	rot		1, \downarrow , N				
Leiterplattenklemmen (Buchse)	A	weiß	1, N	1, \downarrow , N	1, \downarrow , N, 2	1, 2, \downarrow , N, 3	
	B	blau	A, B	A, B, C		A, B, C, D, E	
	C	grau	a+, b-	a+, \downarrow , b-			
Leiterplattenklemmen (Stecker)	A	weiß		1, \downarrow , N		1, 2, \downarrow , N, 3	
	B	blau				A, B, C, D, E	

	Standardprodukt
	Spezialprodukte auf Anfrage
	Nicht verfügbar

Weitere Produktdaten: www.ensto.de

Technische Daten

Spannungsbelastbarkeit:	250 V~, 250/400 V~ Zündimpulstest 4,5 kV / 250 V und 6 kV/ 400 V AC
Strombelastbarkeit:	Max. 20 A
Leiterquerschnitte:	Anschlussklemmen 0,75 – 4,0 mm ² bei feindrähtigen, mehradrigen und einadrigen Leitern Schraubenlose Klemmblocke: 0,5 – 2,5 mm ² bei ein- und mehradrigen Leitern
Anzahl der Pole:	Kombi-Anschluss 2- bis 5-polig und 6-polig
Normen:	IEC/EN 61535 und IEC/EN 60998 Linect-Produkte zusätzlich: EN 60598:1, EN 61984
Genehmigungen:	Alle Produktgruppen: SGS FIMKO Zusätzlich für einige andere Produkte: UL, Lloyd's, DNV, EAC
Schutzart:	IP 20
Materialien:	Kunststoffgehäuse der Steckverbinder und Verteiler: Polyamid 6.6 Selbstlöschend gemäß UL94: V2 Kriechstromfestigkeit CTIM: 600 V (KB) halogenfrei cadmiumfrei recyclebar Anschlüsse versilbertes Messing Schrauben für Stecker: verzinkte Schrauben, Schraubenkopf abgerundet Schrauben für Zugentlastung: verzinkte Schrauben, Schraubenkopf PZ 1
Zugfestigkeit der Verriegelungen:	Min. 80 N
Kabel:	PVC = H05VV-F HF = H05Z1Z1-F (halogenfrei) W = S05Z1A7Z1-F (halogenfrei, bewehrt)
Mindesttemperatur bei Installation:	+5 °C
Minimale Betriebstemperatur:	-30 °C (ohne mechanische Beanspruchung)
Maximale Betriebstemperatur:	+70 °C
Codierung:	Mechanisch und/oder farblich codierte Steckverbinder
Allgemeines:	Gemäß der Norm IEC/EN 61535 sind die EnstoNet-Installationssteckverbinder nicht mit anderen Baureihen von Installationssteckverbindern kompatibel. EnstoNet-Installationssteckverbinder sind außerdem nicht mit Haushaltssteckdosen- und -steckersystemen kompatibel, oder mit Anschlüssen gemäß IEC 60309, IEC 60320 und IEC 60906. Bei der Dimensionierung des Netzes muss darauf geachtet werden, dass die Nennwerte der Steckverbinder in den unterschiedlichen Lastzuständen nicht überschritten werden. Für alle angeschlossenen Kabel und Geräte muss überprüft werden, ob der elektrische Anschluss ordnungsgemäß ausgeführt ist. Es dürfen keine Fremdkörper in die Kontaktelemente der Steckverbinder eingeführt werden (z. B. beim Anschließen der Leitungen). Die EnstoNet-Installationssteckverbinder sind nicht als Ersatz für Haushaltssteckdosen- und -steckersysteme gedacht. Am Installationsort muss überprüft werden, ob keine übermäßige Zugspannung auf den Steckverbinder einwirkt. Ist eine übermäßige Zugbelastung möglich, muss das Kabel fixiert werden. Verwendung der EnstoNet-Installationssteckverbinder und Test der Anlage müssen gemäß den geltenden nationalen Richtlinien erfolgen.

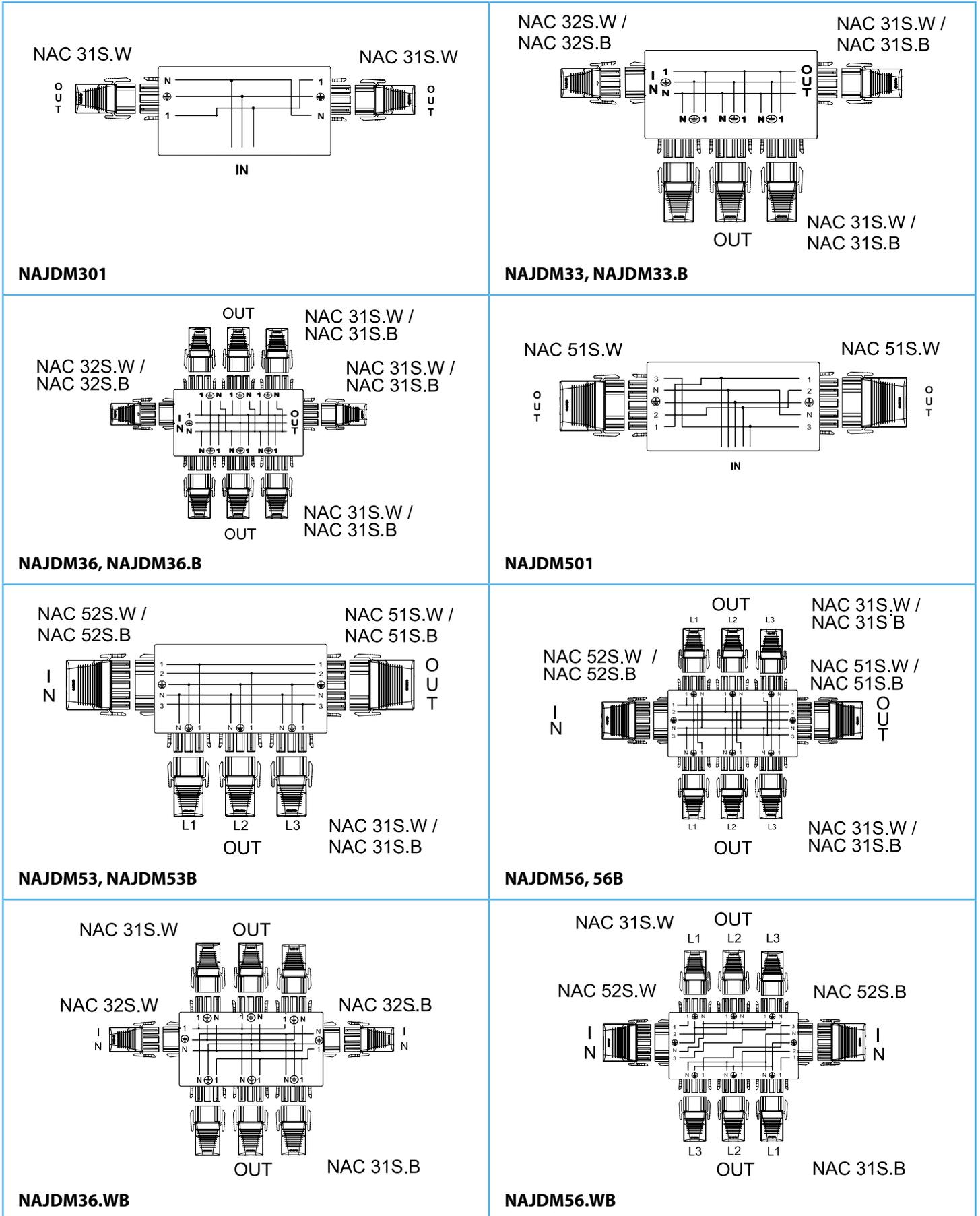
EnstoNet-Symbole in elektrischen Zeichnungen

2B	NAD2.B	5TG	NCD5T.G	C-UNIT	NGUF540.WB	N	NAD3B.B
2W	NAD2.W	5TP	NCD5T.P	P300	NAP300		NAD3B.W
2S	NBD2.S	D33W	NAJDM33	P301	NAP301		NBD3B.S
2G	NCD2.G	D36W	NAJDM36	P304	NAP304		NCD3B.G
2P	NCD2.P	D33B	NAJDM33.B	P500	NAP500		NAD5B.W
3B	NAD3.B	D36B	NAJDM36.B	P504	NAP504		NBD5B.S
3W	NAD3.W	D53W	NAJDM33	P505	NAP505		NCD5B.G
3S	NBD3.S	D56W	NAJDM36				NAD5BS.W-L1
3G	NCD3.G	D53B	NAJDM53.B	N	NAC31.W		NAD5BS.W-L2
3P	NCD3.P	D56B	NAJDM56.B		NAS31.W		NAD5BS.W-L3
5B	NAD5.B	D56WB	NGJDM56.WB		NAC51.W		NAD5BS.WT004
5W	NAD5.W	K335	NGJKM335		NAS51.W		NAD3BS.WT010
5S	NBD5.S	K346	NGJKM346	N	NAC32.W		NAD3BS.WT025
5G	NCD5.G	K351	NGJKM351		NAS32.W		NAD5BS.WT004
5P	NCD5.P	K353	NGJKM353		NAC52.W		NAD5BS.WT004-L1
36B	NAD36.B	KF345	NGJKMF345		NAS52.W		NAD5BS.WT004-L2
36W	NAD36.W	K571	NGJKM571				NAD5BS.WT004-L3
3TB	NAD3T.B	K572	NGJKM572				NAD5BS.WT010
3TW	NAD3T.W	K573	NGJKM573				NAD5BS.WT010-L1
56B	NAD56.B	KV535	NGJKMV535				NAD5BS.WT010-L2
56W	NAD56.W	KL335	NGJKML335				NAD5BS.WT010-L3
5TB	NAD5T.B	KF561	NGJKM561				NAD5BS.WT010
5TW	NAD5T.W	R552	NGJRM552				NAD5BS.WT025-L1
36S	NBD36.S	R31	NGJRM31				NAD5BS.WT025-L2
3TS	NBD3T.S	R32	NGJRM32				NAD5BS.WT025-L3
5TS	NBD5T.S	F335	NGJFM335				
36G	NCD36.G		Steckdosensäule zur Bodenmontage				
36P	NCD36.P		Freistehende Steckdosensäule				
3TG	NCD3T.G		Steckdose				
3TP	NCD3T.P		Datensteckdose				
56P	NCD56.P						

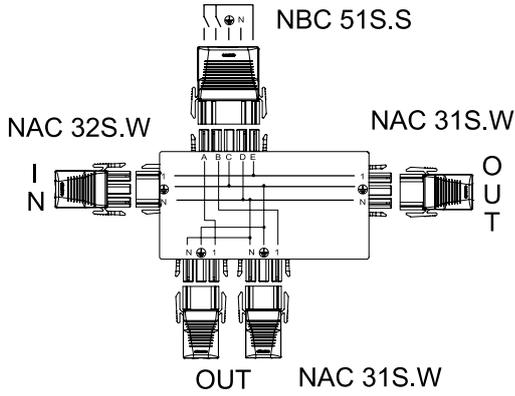
31010	NAL330M15010
	Länge
	1 = 1,5mm ²
	Polanzahl

M31040B	NAL310M15040B
	Steckerfarbe
	Länge
	1 = 1,5mm ²
	Polanzahl
	Leitertyp
	(Stecker/offenes Ende)

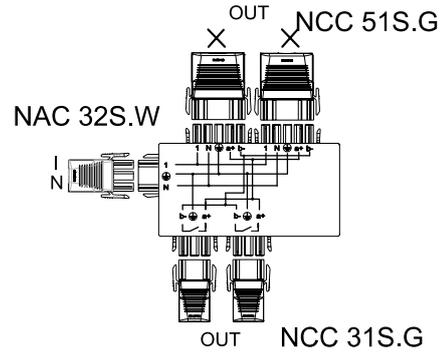
Anschlussdiagramme



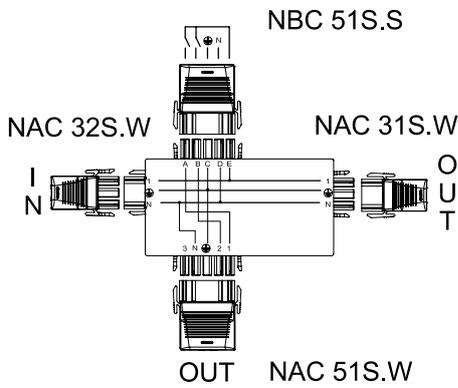
Anschlussdiagramme



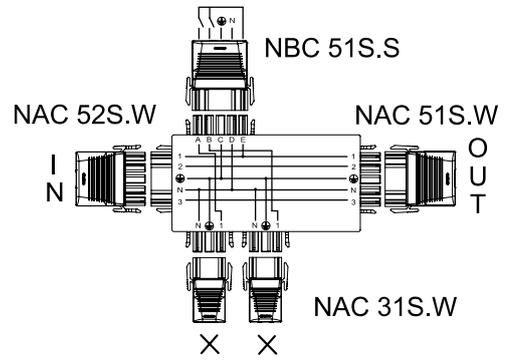
NGJKM335



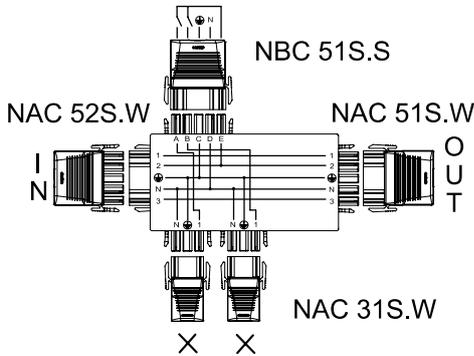
NGJKM346



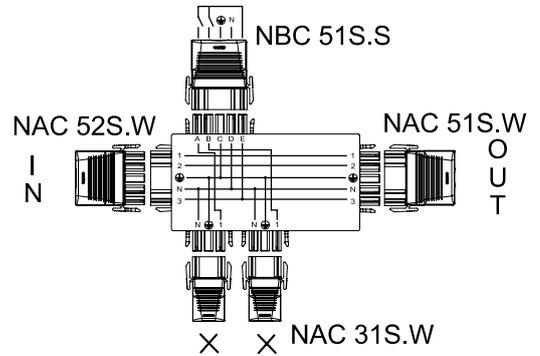
NGJKM351



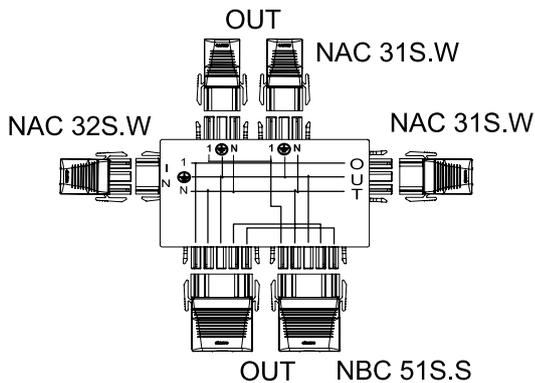
NGJKM571



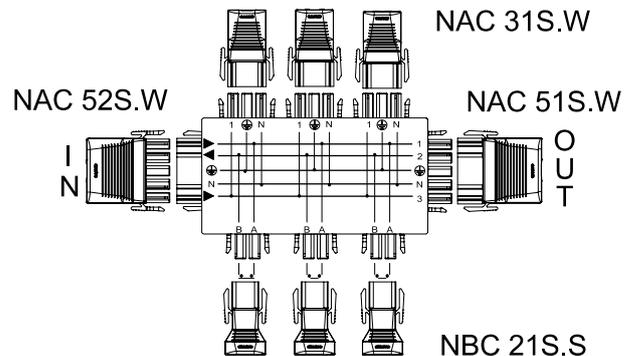
NGJKM572



NGJKM573

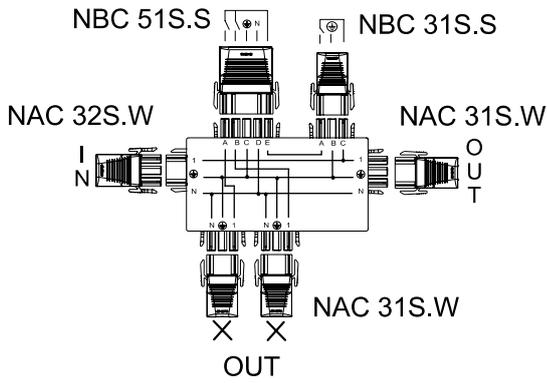


NGJKMF345

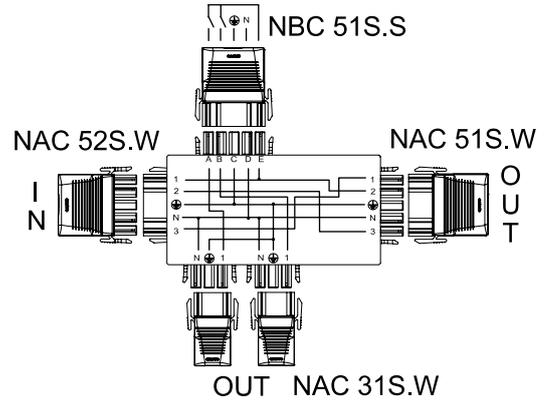


NGJKMF561

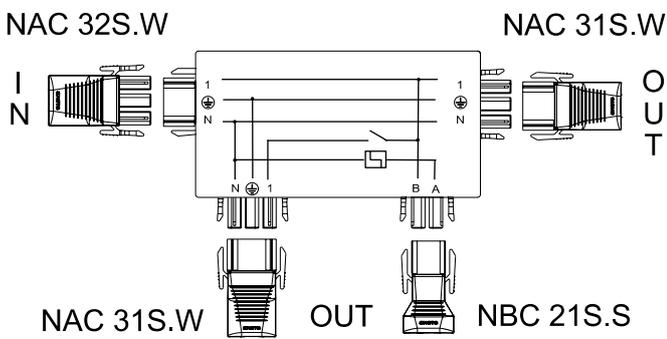
Anschlussdiagramme



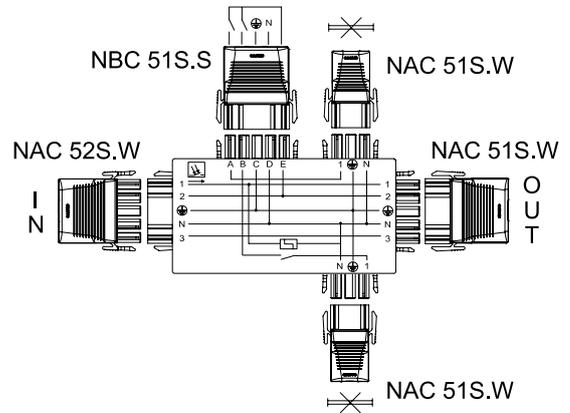
NGJKML335



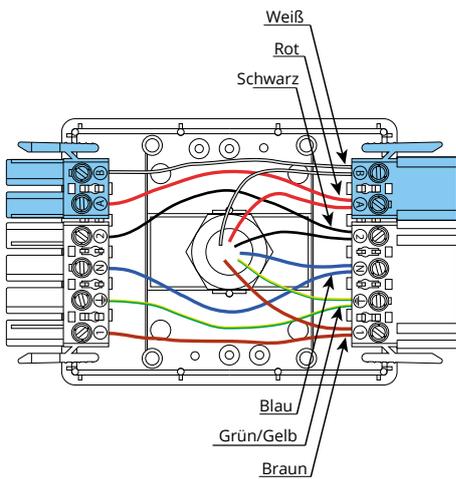
NGJKMV535



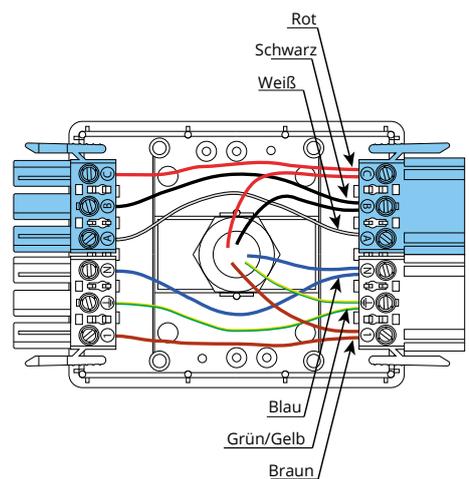
NGJRM31, NGJRM32



NGJRM552



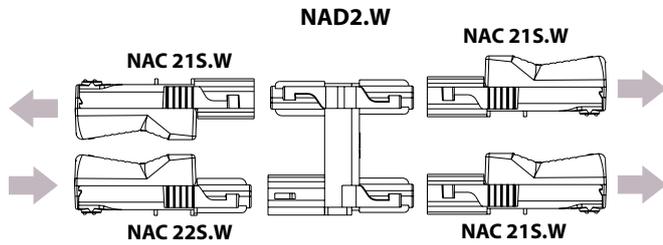
NGJDM642



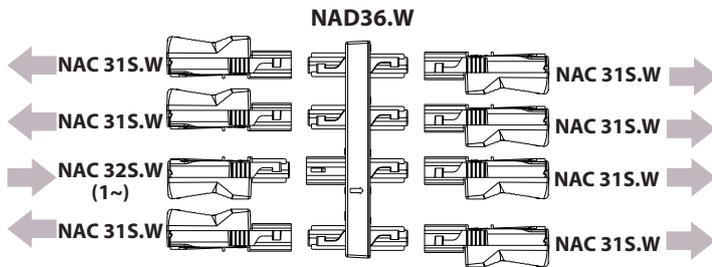
NGJDM633

Anschlussdiagramme

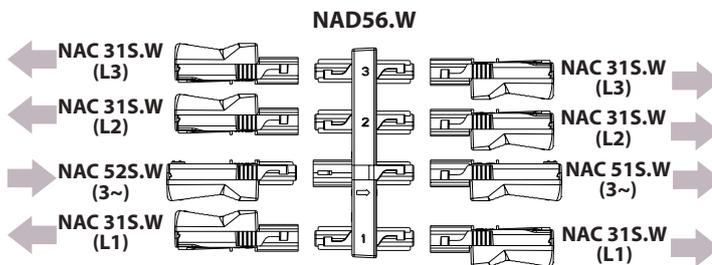
Installationssteckverbinder, Verteiler



TYP	EIN	ANZ.	AUS	ANZ.
NAD2.W	NAC22S.W	1	NAC21S.W	3
NAD2.B	NAC22S.B	1	NAC21S.B	3
NBD2.S	NBC22S.S	1	NBC21S.S	3
NCD2.G	NCC22S.G	1	NCC21S.G	3
NAD3.W	NAC32S.W	1	NAC31S.W	3
NAD3.B	NAC32S.B	1	NAC31S.B	3
NBD3.S	NBC32S.S	1	NBC31S.S	3
NCD3.G	NCC32S.G	1	NCC31S.G	3
NCD3.P	NCC32S.P	1	NCC31S.P	3
NAD5.W	NAC52S.W	1	NAC51S.W	3
NAD5.B	NAC52S.B	1	NAC51S.B	3
NBD5.S	NBC52S.S	1	NBC51S.S	3
NCD5.G	NCC52S.G	1	NCC51S.S	3
NCD5.P	NCC52S.P	1	NCC51S.P	3



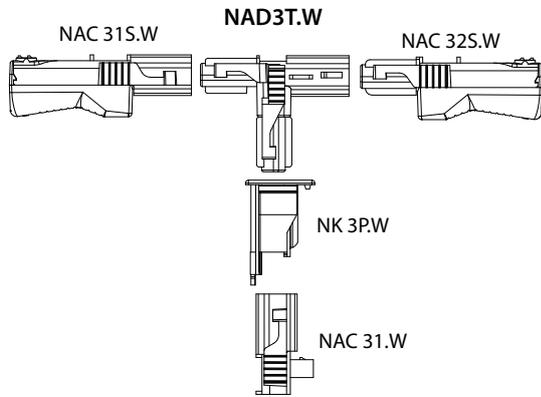
TYP	EIN	ANZ.	AUS	ANZ.
NAD36.W	NAC32S.W	1	NAC31S.W	7
NAD36.B	NAC32S.B	1	NAC31S.B	7
NBD36.S	NBC32S.S	1	NBC31S.S	7
NCD36.G	NCC32S.G	1	NCC31S.G	7
NCD36.P	NCC32S.P	1	NCC31S.P	7



TYP	EIN	ANZ.	AUS	ANZ.	AUS	ANZ.
NAD56.W	NAC52S.W	1	NAC31S.W	6	NAC51S.W	1
NAD56.B	NAC52S.B	1	NAC31S.B	6	NAC51S.B	1
NCD56.P	NCC52S.P	1	NCC31S.P	6	NCC51S.P	1

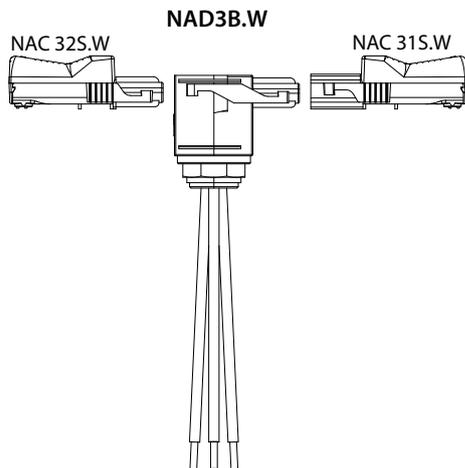
Anschlussdiagramme

Installationssteckverbinder für T-Verbindungen



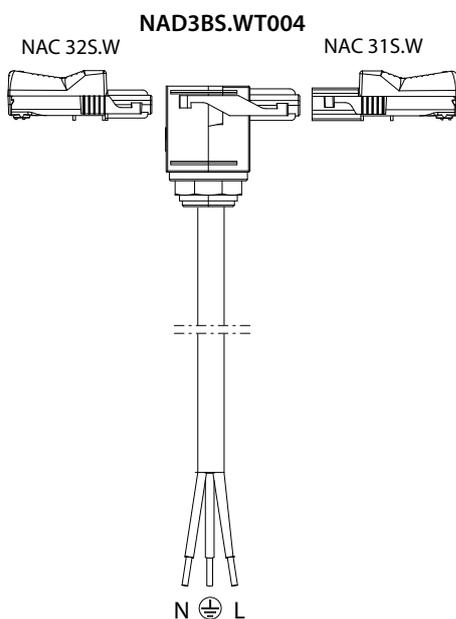
TYP	EIN	ANZ.	AUS	ANZ.	GERÄTESCHNITTSTELLE
NAD3T.W	NAC32S.W	1	NAC31S.W	1	NAC31.W + NK3PW
NAD3T.B	NAC32S.B	1	NAC31S.B	1	NAC31.B + NK3PB
NBD3T.S	NBC32S.S	1	NBC31S.S	1	NBC31.S + NK3PS
NCD3T.G	NCC32S.G	1	NCC31S.G	1	NCC31.G + NK3PG
NCD3T.P	NCC32S.P	1	NCC31S.P	1	NCC31.P + NK3PP
NAD3TH3.W	NAC32S.W	1	NAC31S.W	1	NAC31H.W + NK3PF.W
NAD3TH3.B	NAC32S.B	1	NAC31S.B	1	NAC31H.B + NK3PF.B
NCD3TH3.G	NCC32S.G	1	NCC31S.G	1	NCC31H.G + NK3PF.G
NCD3TH3.P	NCC32S.P	1	NCC31S.P	1	NCC31H.P + NK3PF.P
NAD4T.W	NAC42S.W	1	NAC41S.W	1	NAC41.W + NK4PW
NAD4TH3.W	NAC42S.W	1	NAC41S.W	1	NAC41H.W + NK4PF.W
NAD5T.W	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	NAC51.W + NK5PW
NAD5T.B	NAC52S.B	1	NAC51S.B	1	NAC51.B + NK5PB
NCD5T.G	NCC52S.G	1	NCC51S.G	1	NCC51.G + NK5PG
NCD5T.P	NCC52S.P	1	NCC51S.P	1	NCC51.P + NK5PP

T-Verbindungen mit Anschlusskabel



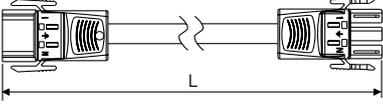
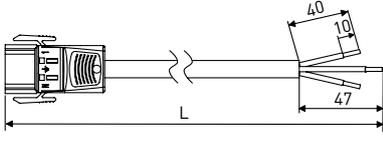
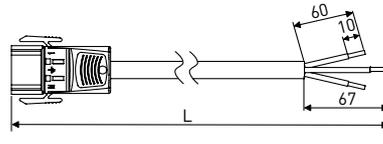
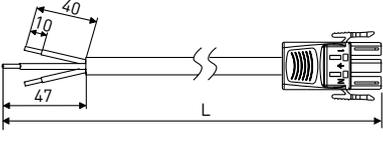
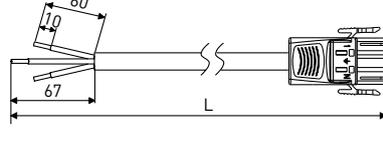
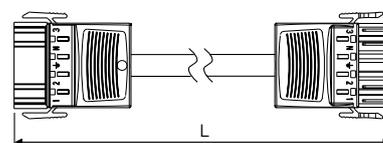
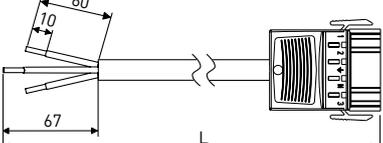
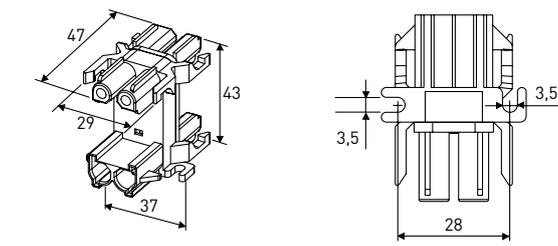
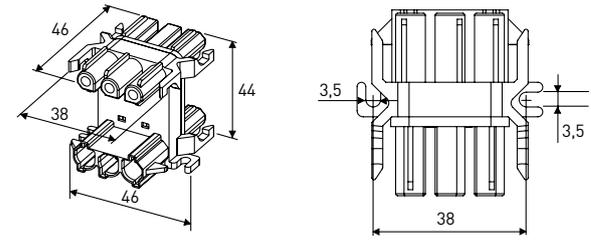
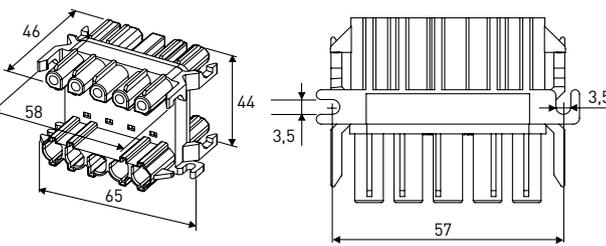
TYP	EIN	ANZ.	AUS	ANZ.	GERÄTESCHNITTSTELLE
NAD3B.W	NAC32S.W	1	NAC31S.W	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NAD3B.B	NAC32S.B	1	NAC31S.B	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NBD3B.S	NBC32S.S	1	NBC31S.S	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NCD3B.G	NCC32S.G	1	NCC31S.G	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NCD3B.P	NCC32S.P	1	NCC31S.P	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NAD5B.W	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NAD5B.W-L1	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NAD5B.W-L2	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NAD5B.W-L3	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NBD5B.S	NBC52S.S	1	NBC51S.S	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NBD5B.S-L1	NBC52S.S	1	NBC51S.S	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NBD5B.S-L2	NBC52S.S	1	NBC51S.S	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NBD5B.S-L3	NBC52S.S	1	NBC51S.S	1	MIT ANSCHLUSSKABEL
NCD5B.G	NCC52S.G	1	NCC51S.G	1	MIT ANSCHLUSSKABEL

T-Verbindungen mit Kabel

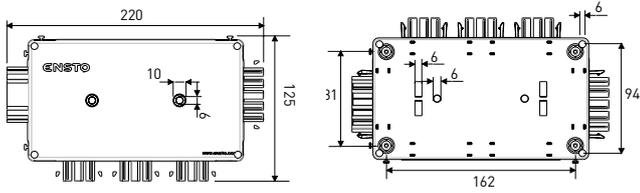


TYP	EIN	ANZ.	AUS	ANZ.	GERÄTESCHNITTSTELLE
NAD3BS.WT004	NAC32S.W	1	NAC31S.W	1	KABEL
NAD3BS.WT010	NAC32S.W	1	NAC31S.W	1	KABEL
NAD3BS.WT025	NAC32S.W	1	NAC31S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT004	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT004-L1	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT004-L2	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT004-L3	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT010	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT010-L1	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT010-L2	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT010-L3	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT025	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT025-L1	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT025-L2	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.WT025-L3	NAC52S.W	1	NAC51S.W	1	KABEL
NAD5BS.BT025-L1	NAC52S.B	1	NAC51S.B	1	KABEL
NAD5BS.BT025-L2	NAC52S.B	1	NAC51S.B	1	KABEL
NAD5BS.BT025-L3	NAC52S.B	1	NAC51S.B	1	KABEL

Maßzeichnungen

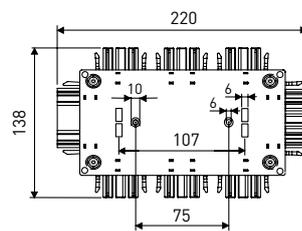
 <p>NAL330...</p>	 <p>NAL310M15... NAL310T15...</p>	 <p>NAL310M25... NAL310T25...</p>	
 <p>NAL130M15... NAL130T15...</p>	 <p>NAL130M25... NAL130T25...</p>	 <p>NAL550...</p>	
 <p>NAL511... NAL512... NAL513...</p>			
 <p>NAD2.W, NAD2.B, NBD2.S, NCD2.G</p>		 <p>NAD3.W, NAD3.B, NBD3.S, NCD3.G, NCD3.P</p>	
 <p>NAD5.W, NAD5.B, NBD5.S, NCD5.G, NCD5.P</p>			

Maßzeichnungen



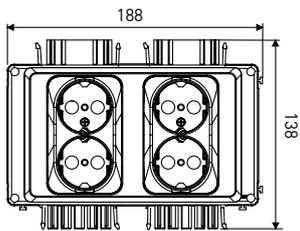
NAJDM53, NAJDM53.B

Höhe der Box: 31 mm

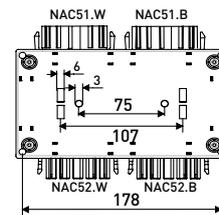


**NAJDM36, NAJDM56,
NAJDM56X, NAJDM56.B,
NAJDM56.WB,
NGJKM571, NGJKM572,
NGJKM573, NGJKM335,
NGJKM351, NGJKMF345,
NGJKMF561, NGJKMV535**

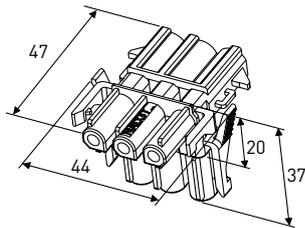
Höhe der Box 31 mm



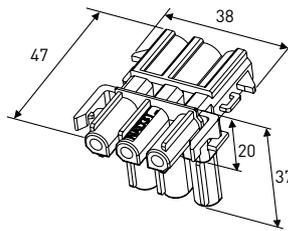
NAP505, NAP300



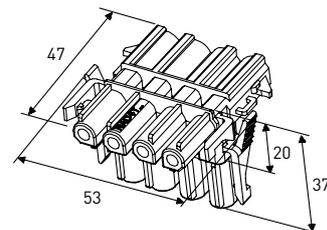
NAP505, NAP300 Rückseite



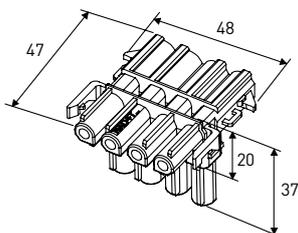
**NAD3T.W , NAD3T.B, NBD3T.S,
NCD3T.G, NCD3T.P**



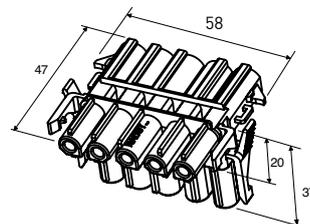
**NAD3TH3.W , NAD3TH3.B,
NCD3TH3.G, NCD3TH3.P**



NAD4T.W

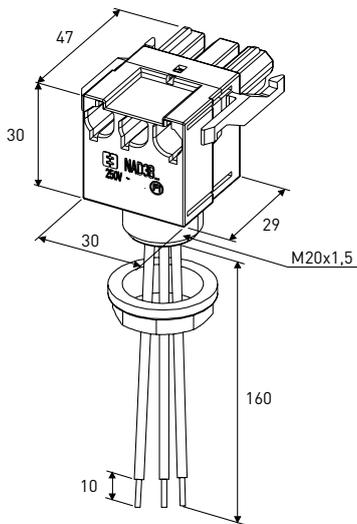


NAD4TH3.W

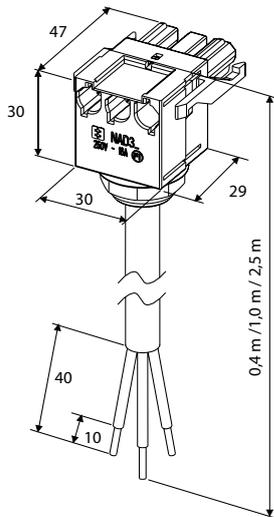


NAD5T.W, NAD5T.B, NCD5T.G, NCD5T.P

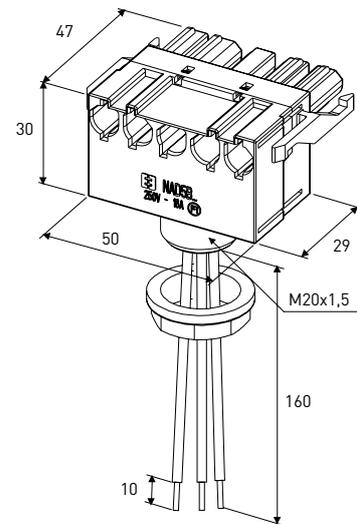
Maßzeichnungen



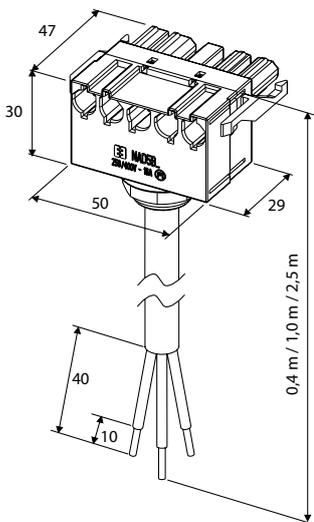
**NAD3B.W, NAD3B.B, NBD3B.S
NCD3B.G, NCD3B.P**



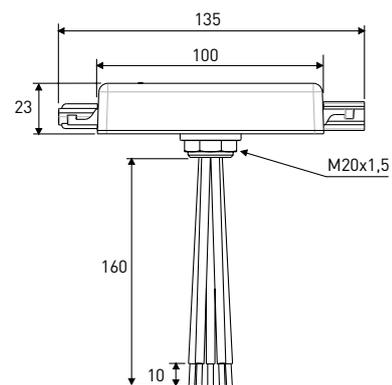
**NAD3BS.WT004, NAD3BS.WT010,
NAD3BS.WT025**



**NAD5B.W, NBD5B.S, NCD5B.G,
NAD5B.W-L1, NAD5B.W-L2,
NAD5B.W-L3, NBD5B.S-L1,
NBD5B.S-L2, NBD5B.S-L3**

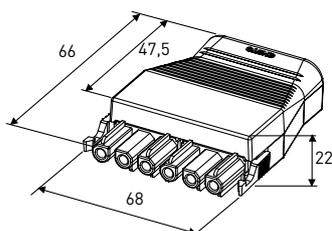


**NAD5BS.WT004, NAD5BS.WT010, NAD5BS.WT025,
NAD5BS.WT004-L1, NAD5BS.WT004-L2, NAD5BS.
WT004-L3, NAD5BS.WT025-L1, NAD5BS.WT025-L2,
NAD5BS.WT025-L3, NAD5BS.BT025-L1, NAD5BS.
BT025-L2, NAD5BS.BT-L3, NBD5BS.ST004,
NCD5BS.GT005**

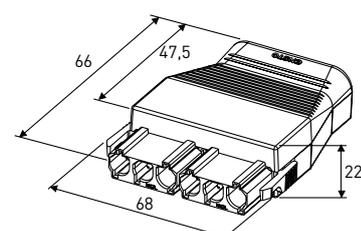


**NGJDM633M, NGJDM633S (Kabel), NGJDM633SM
(Kabel)
NGJDM633, NGJDM642,**

Breite 80 mm

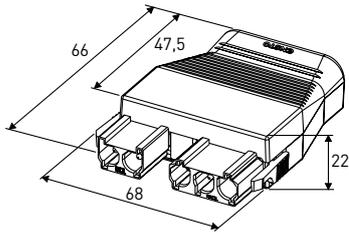


NGCST6133

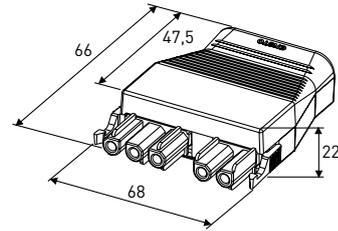


NGCST6233

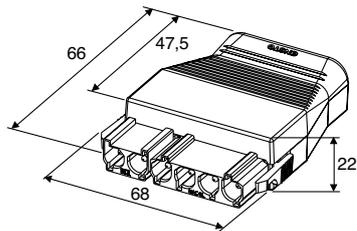
Maßzeichnungen



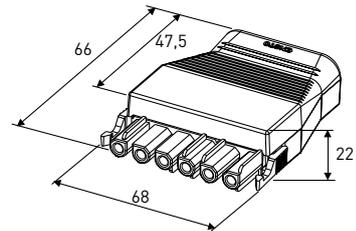
NGCST5132



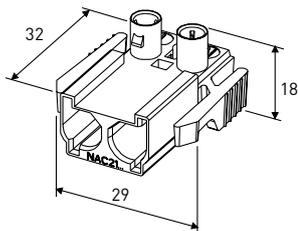
NGCST5232



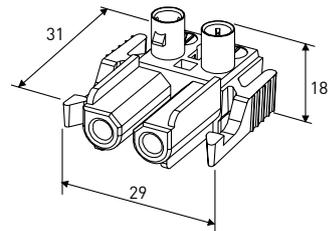
NGCST6142



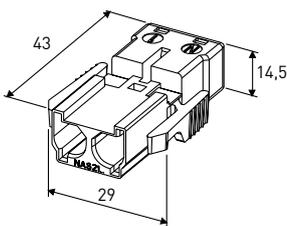
NGCST6242



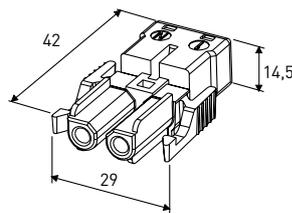
NAC21.W, NAC21.B, NBC21.S, NCC21.G



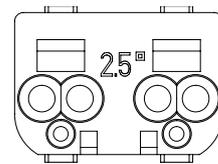
NAC22.W, NAC22.B, NBC22.S, NCC22.G



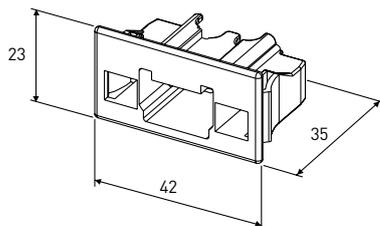
**NAS21.W, NAS21.B,
NBS21.S, NCS21.G**



**NAS22.W, NAS22.B,
NBS22.S, NCS22.G**

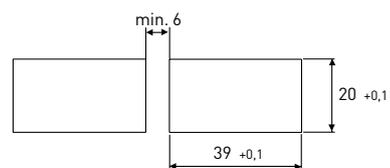


**Leitungseinlass bei
2-poligen Steckverbindern**

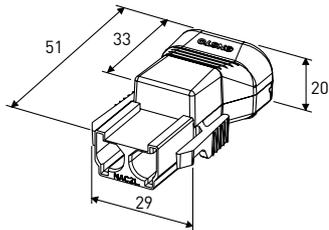


NK2P.W, NK2P.B, NK2P.G, NK2P.K, NK2P.P, NK2P.S, NK2P.V

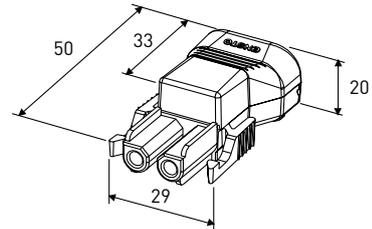
Abmessungen der Befestigungslöcher der Flanschbefestigungen gemäß Abbildung. Überprüfen Sie die Abmessungen nach der Lackierung der Platte. Dicke der Platte: 0,5–1,5 mm.



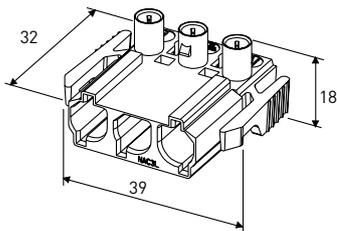
Maßzeichnungen



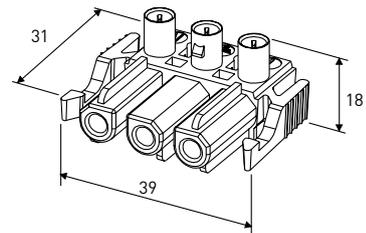
NAC21S.W, NAC21S.B, NBC21S.S
NCC21S.G, NAC21SL.W, NCC21SL.G, NAC21SL.B



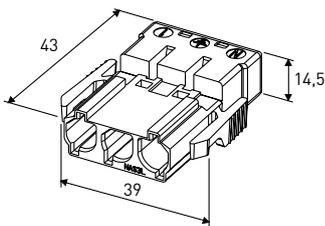
NAC22S.W, NAC22S.B, NBC22S.S
NCC22S.G, NAC22SL.W, NCC22SL.G, NAC22SL.B



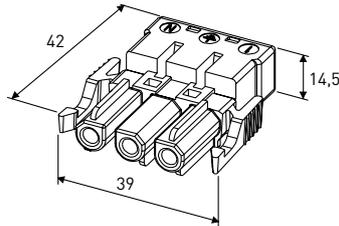
NAC31.W, NAC31.B, NBC31.S
NBC31.F, NCC31.G, NCC31.P



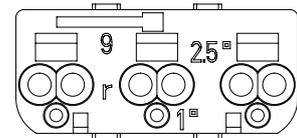
NAC32.W, NAC32.B, NBC32.S
NBC32.F, NCC32.G, NCC32.P



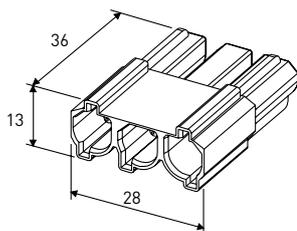
NAS31.W, NAS31.B, NBS31.S,
NBS31.F, NCS31.G, NCS31.P



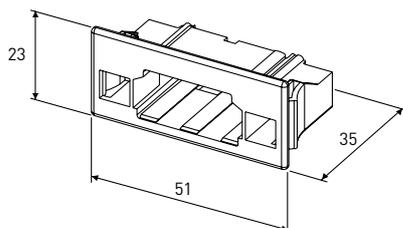
NAS32.W, NAS32.B, NBS32.S
NBS32.F, NCS32.G, NCS32.P



Leitungseinlass bei
3-poligen Steckverbindern

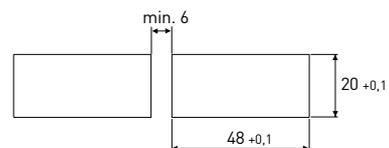


NAK3A.W

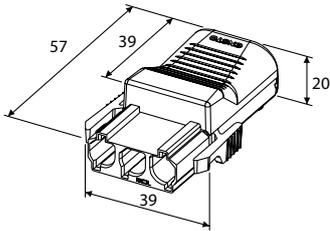


NK3P.W, NK3P.B

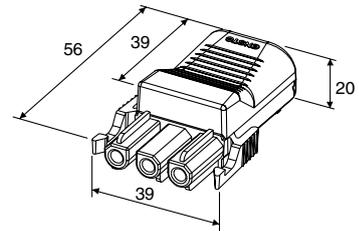
Abmessungen der Befestigungslöcher der Flanschbefestigungen gemäß Abbildung. Überprüfen Sie die Abmessungen nach der Lackierung der Platte.
 Dicke der Platte: 0,5–1,5 mm.



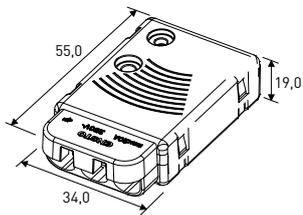
Maßzeichnungen



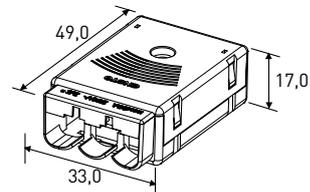
**NAC31S.W, NAC31S.B, NBC31S.S, NBC31S.F
NCC31S.G, NCC31S.P, NAC31SL.W**



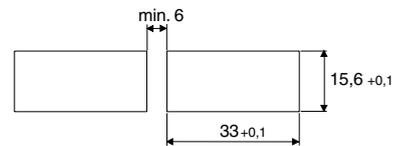
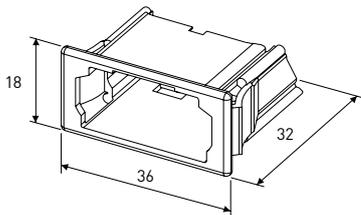
**NAC32S.W, NAC32S.B, NBC32S.S, NBC32S.F
NCC32S.G, NCC32S.P, NAC32SL.W**



NS3M.W, NS3M.P

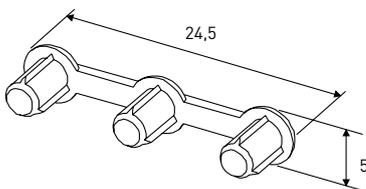


NS3D.W, NS3DL.W

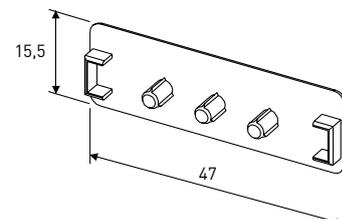


NK3PF.W, NK3PF.B, NK3PF.G, NK3PF.K, NK3PF.P, NK3PF.S, NK3PF.V

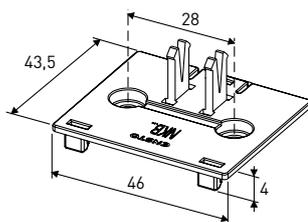
Abmessungen der Befestigungslöcher der Flanschbefestigungen gemäß Abbildung. Überprüfen Sie die Abmessungen nach der Lackierung der Platte.
Dicke der Platte: 0,5–1,5 mm.



NK3C.W

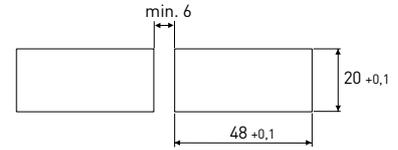
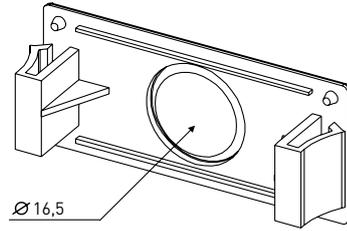
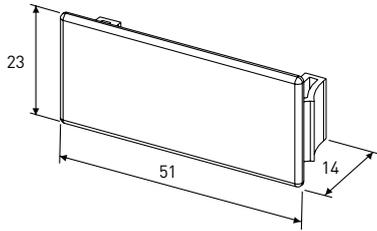


NK3CP.W, NK3CP.B

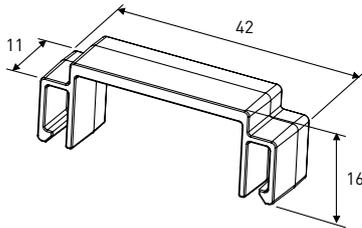


NKB.W, NKB.B

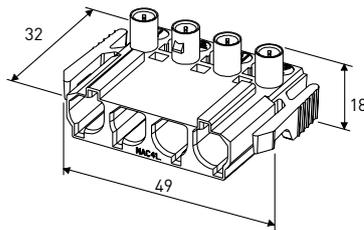
Maßzeichnungen



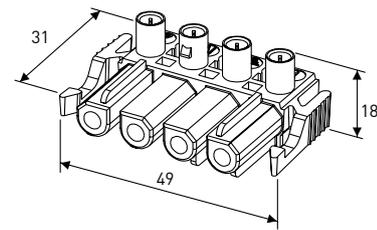
NK3PB.W



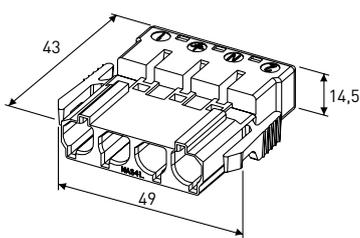
NK3FH.W



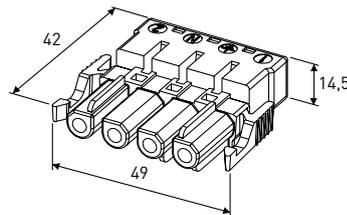
NAC41.W, NAC41.B



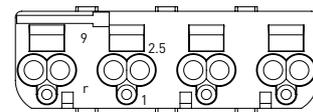
NAC42.W, NAC42.B



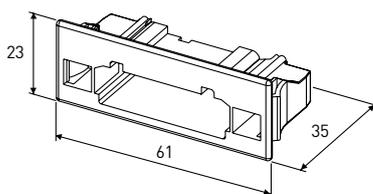
NAS41.W, NAS41.B



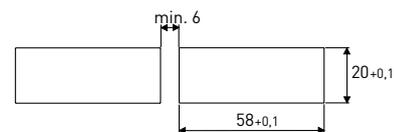
NAS42.W, NAS42.B



**Leitungseinlass bei
4-poligen Steckverbindern**

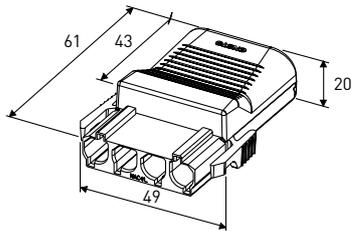


NK4P.W, NK4P.B, NK4P.K, NK4P.P, NK4P.S, NK4P.V

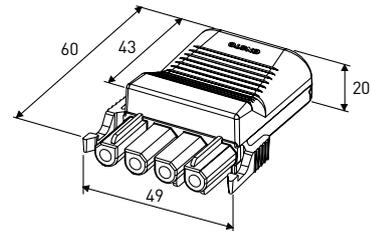


Abmessungen der Befestigungslöcher der Flanschbefestigungen gemäß Abbildung. Überprüfen Sie die Abmessungen nach der Lackierung der Platte.
Dicke der Platte: 0,5–1,5 mm.

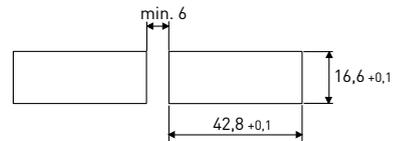
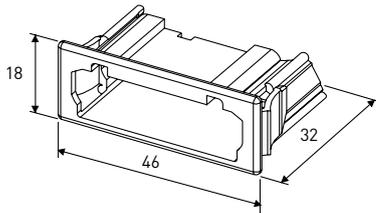
Maßzeichnungen



NAC41S.W, NAC41S.S, NAC41SL.W

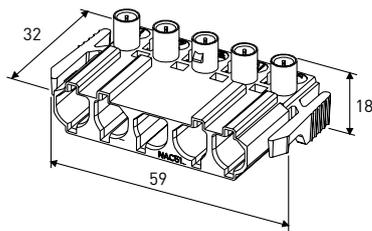


NAC42S.W, NAC42S.B, NAC42SL.W

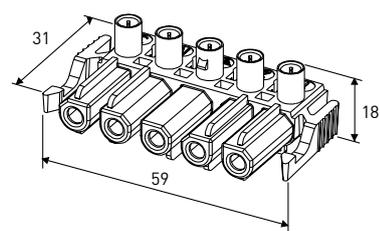


NK4PF.W, NK4PF.B, NK4PF.K, NK4PF.P

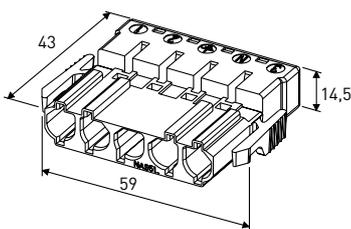
Abmessungen der Befestigungslöcher der Flanschbefestigungen gemäß Abbildung. Überprüfen Sie die Abmessungen nach der Lackierung der Platte.
Dicke der Platte: 0,5–1,5 mm.



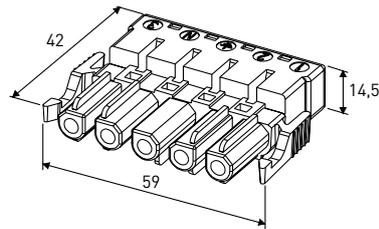
**NAC51.W, NAC51.B, NBC51.S
NBC51.F, NCC51.G, NCC51.P**



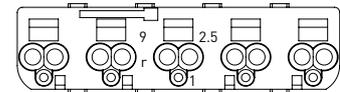
**NAC52.W, NAC52.B, NBC52.S
NBC52.F, NCC52.G, NCC52.P**



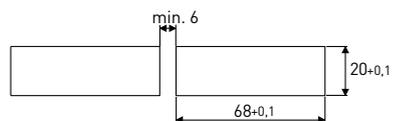
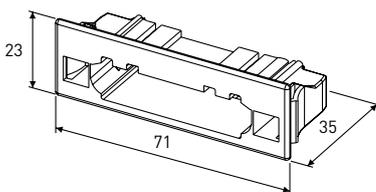
**NAS51.W, NAS51.B, NBS51.S,
NCS51.G, NCS51.P**



**NAS52.W, NAS52.B, NBS52.S
NCS52.G, NCS52.P**



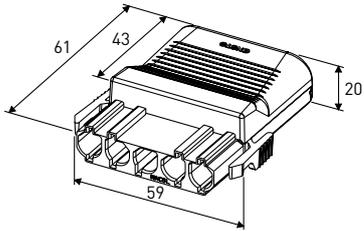
**Leitungseinlass bei
5-poligen Steckverbindern**



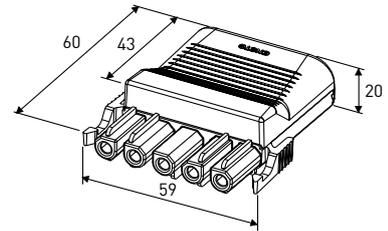
NK5P.W, NK5P.B, NK5P.G, NK5P.K, NK5P.P, NK5P.S, NK5P.V

Abmessungen der Befestigungslöcher der Flanschbefestigungen gemäß Abbildung. Überprüfen Sie die Abmessungen nach der Lackierung der Platte.
Dicke der Platte: 0,5–1,5 mm.

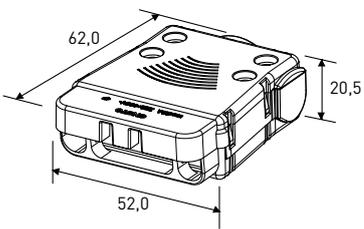
Maßzeichnungen



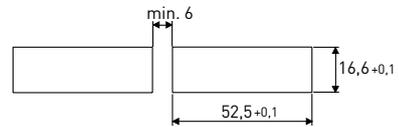
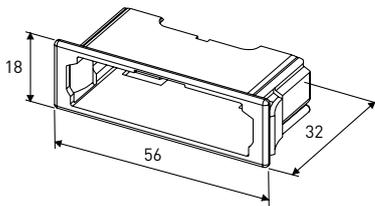
**NAC51S.W, NAC51S.B, NBC51S.S, NBC51S.F,
NCC51S.G, NCC51S.P, NAC51SL.W, NAC51SL.B,
NCC51SL.G,
NAC51S.WX2**



**NAC52S.W, NAC52S.B, NBC52S.S, NBC52S.F,
NCC52S.G, NCC52S.P, NAC52SL.W, NAC52SL.B,
NCC52SL.G,
NAC52S.WX2**

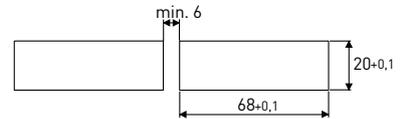
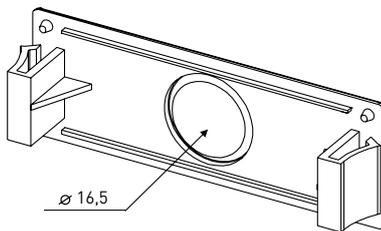
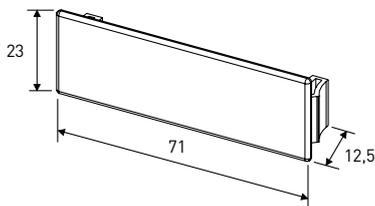


NS5M.W, NS5M.P

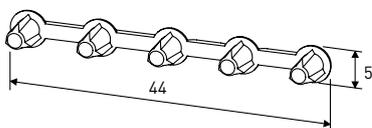


NK5PF.W, NK5PF.B, NK5PF.K, NK5PF.P, NK5PF.S, NK5PF.V

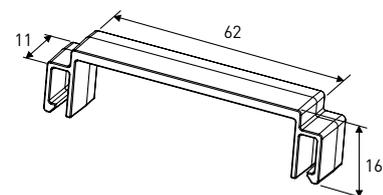
Abmessungen der Befestigungslöcher der Flanschbefestigungen gemäß Abbildung. Überprüfen Sie die Abmessungen nach der Lackierung der Platte.
Dicke der Platte: 0,5–1,5 mm.



NK5PB.W

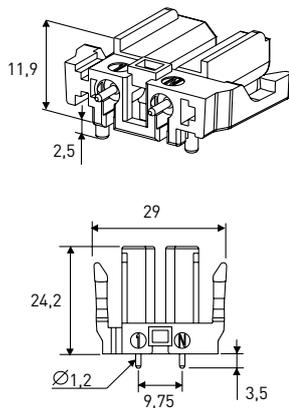


NK5C.W

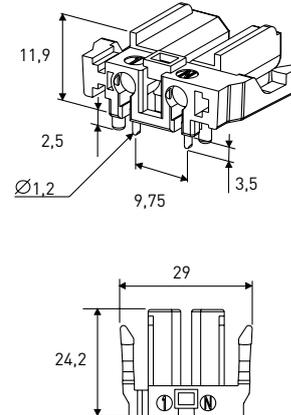


NK5FH.W

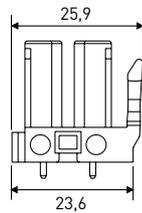
Maßzeichnungen



NAE22V.W, NBE22V.S, NCE22V.G

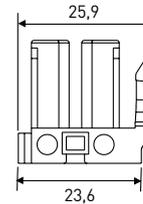


NAE22H.W, NBE22H.S, NCE22H.G



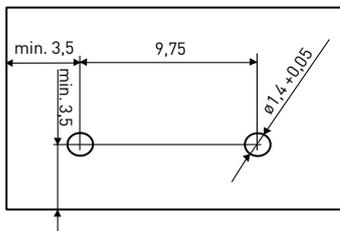
NBE22VH1.S

Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit normaler Verriegelung.

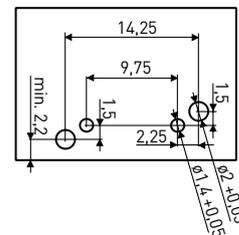


NBE22HH1.S, NCE22HH1.G

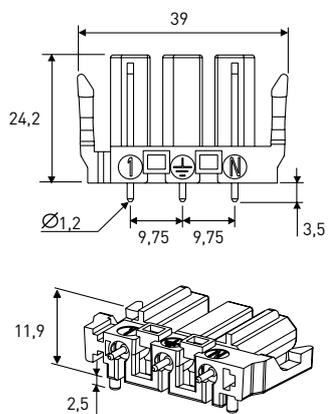
Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit normaler Verriegelung.



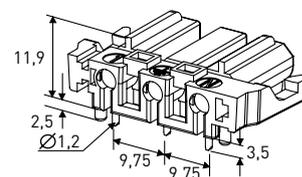
NAE22V.W, NBE22V.S, NBE22VH1.S, NCE22V.G



NAE22H.W, NBE22H.S, NBE22HH1.S, NCE22H.G, NCE22HH1.G

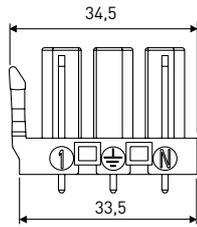


NAE32V.W, NBE32V.S, NCE32V.G



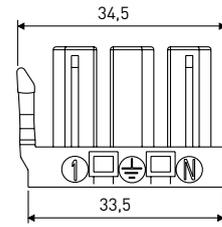
NAE32H.W, NBE32H.S, NCE32H.G

Maßzeichnungen



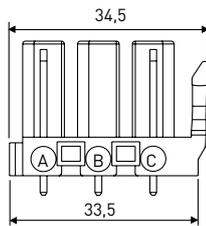
NAE32VH2.W

Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit normaler Verriegelung.



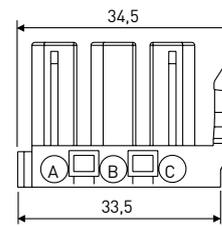
NAE32HH2.W

Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit normaler Verriegelung.



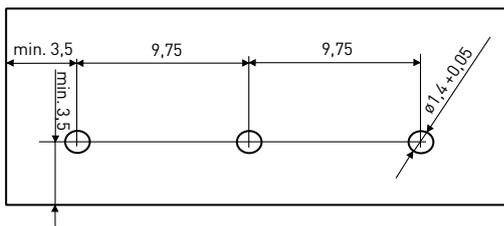
NBE32VH1.S, NCE32VH1.G

Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit normaler Verriegelung.

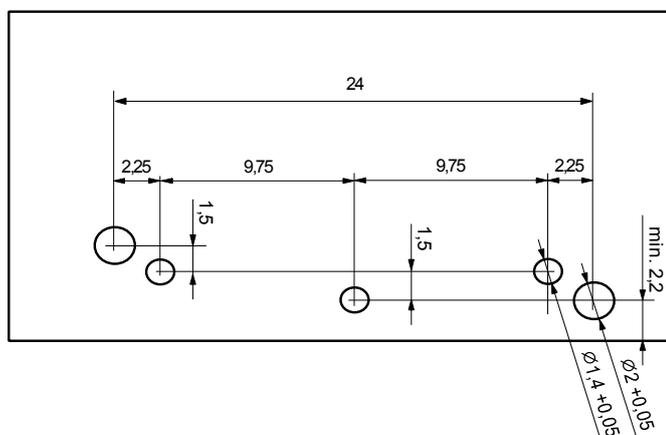


NBE32HH1.S, NCE32HH1.G

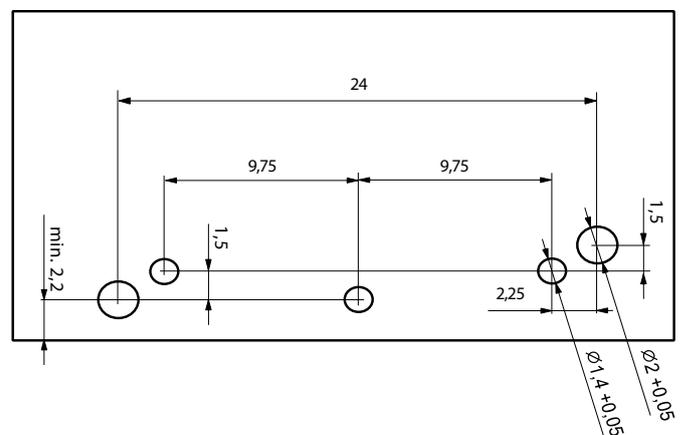
Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit normaler Verriegelung.



NAE32V.W, NAE32VH2.W, NBE32V.S, NBE32VH1.S, NCE32V.G, NCE32VH1.G

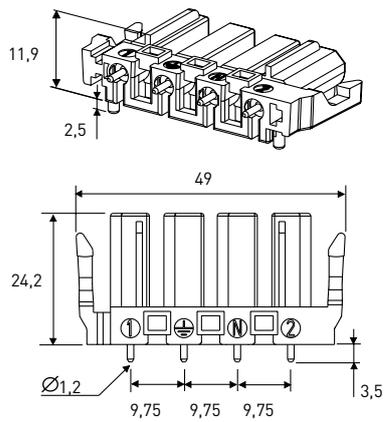


NAE31H.W, NBE31H.S, NCE31H.G, NCE31H.P

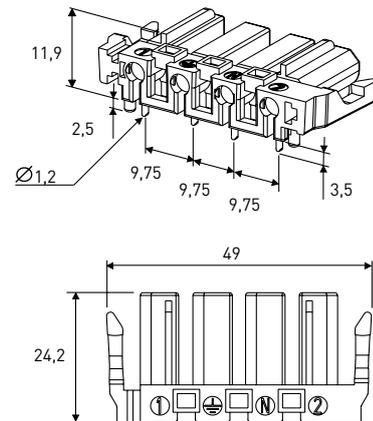


NAE32H.W, NAE32HH2.W, NBE32H.S, NBE32HH1.S, NCE32H.G, NCE32HH1.G

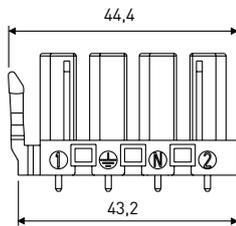
Maßzeichnungen



NAE42V.W

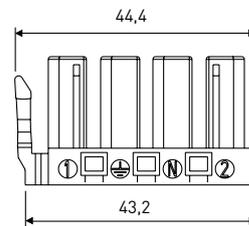


NAE42H.W



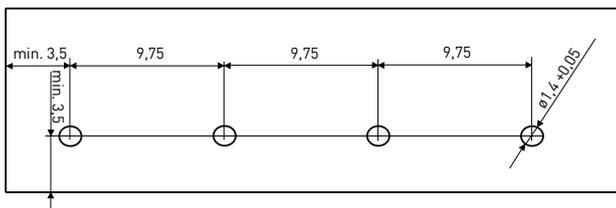
NAE42VH2.W

Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit normaler Verriegelung.

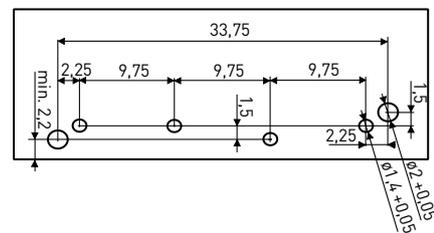


NAE42HH2.W

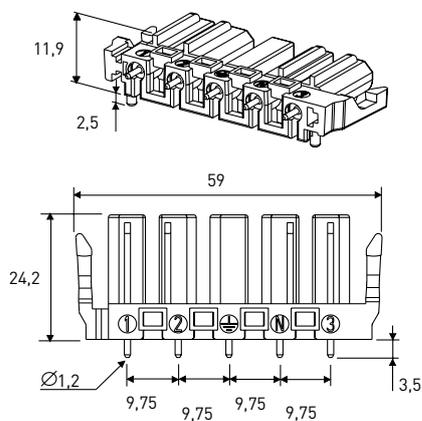
Übrige Maße wie bei den entsprechenden Versionen mit normaler Verriegelung.



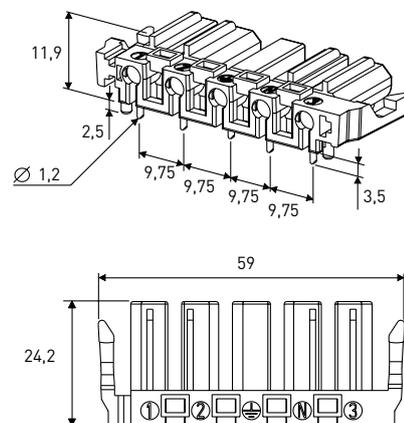
NAE42V.W, NAE42VH2.W



NAE42H.W, NAE42HH2.W

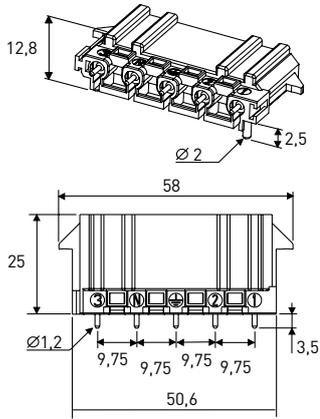


NAE52V.W, NBE52V.S

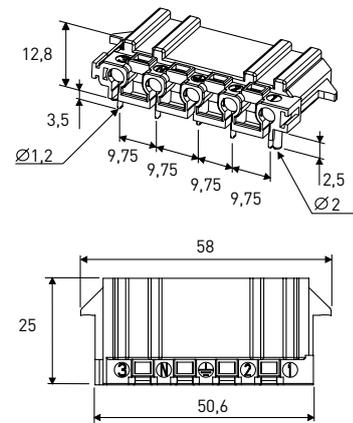


NAE52H.W, NBE52H.S

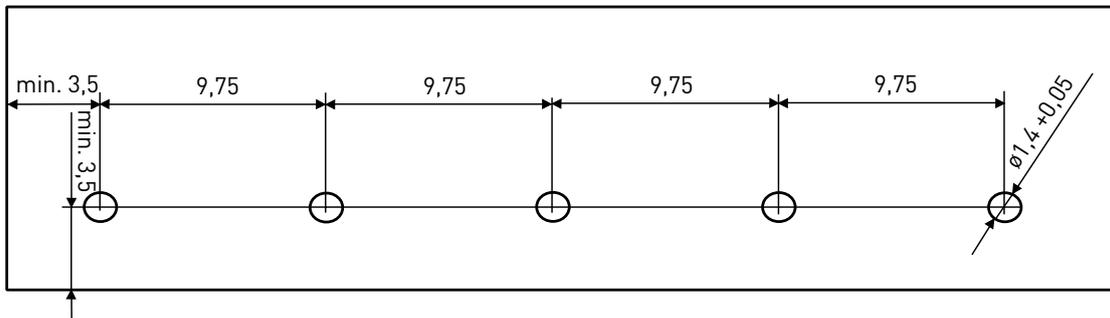
Maßzeichnungen



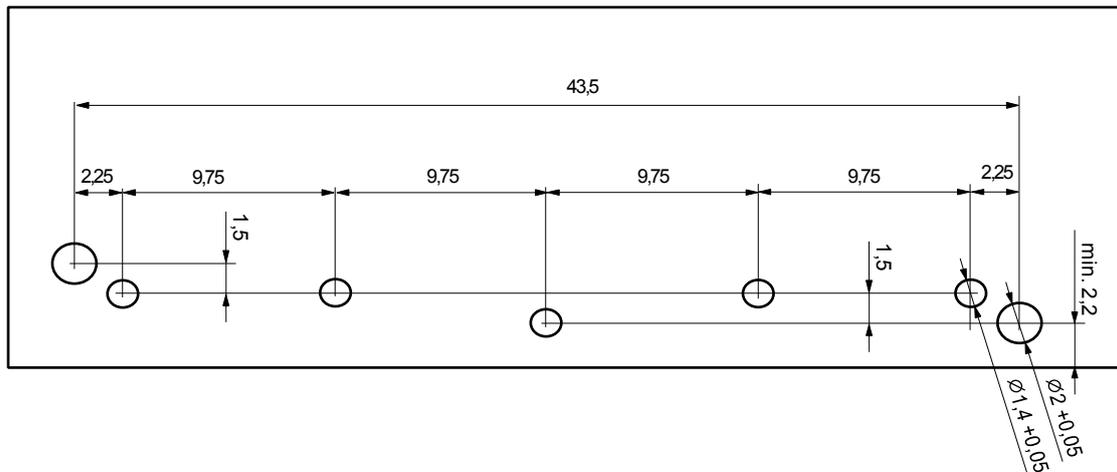
NAE51V.W, NBE51V.S



NAE51H.W, NBE51H.S

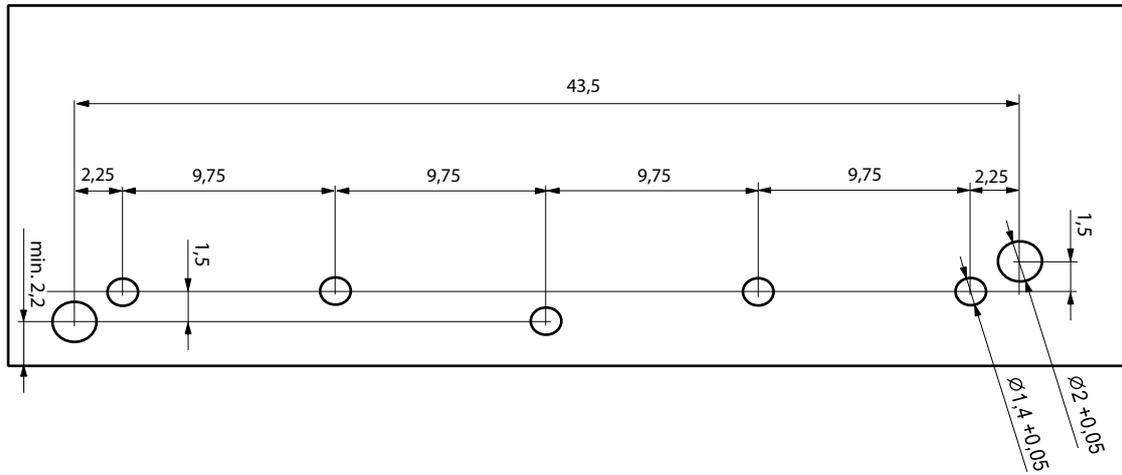


NAE52V.W, NBE52V.S

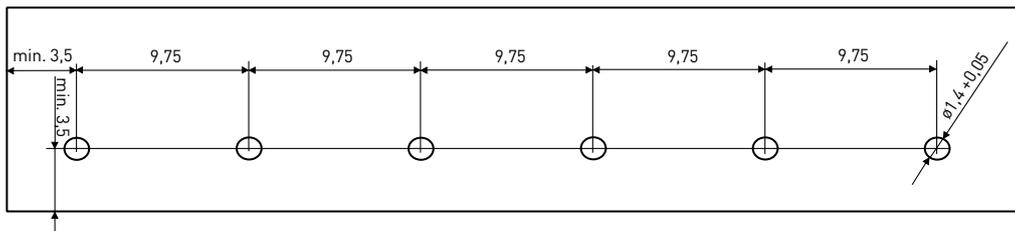


NAE51H.W, NBE51H.S

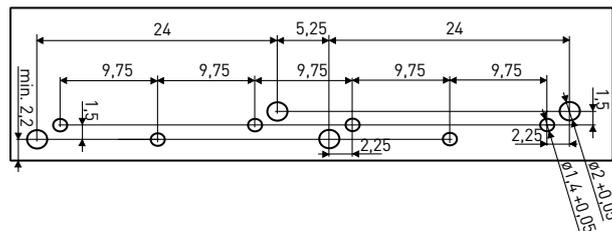
Maßzeichnungen



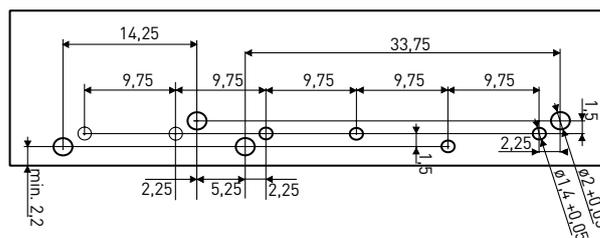
NAE52H.W, NBE52H.S



NGE6233V.W



NAE22HH2.W, NBE32HH1.S, NCE32HH1.G



NAE32VH2.W, NBE32VH1.S, NCE32VH1.G

Index

N

NAC21.B	59, 86	NAD3B.B	36, 82, 85	NAL130M15100	52	NAL310M15010	52
NAC21H.W	60	NAD3BS.WT004	36, 82, 85	NAL130M25010	53	NAL310M15020	52
NAC21S.B	59, 81, 87	NAD3BS.WT010	36, 82, 85	NAL130M25020	53	NAL310M15030	52
NAC21SH.W	60	NAD3BS.WT025	36, 82, 85	NAL130M25030	53	NAL310M15040	52
NAC21SL.B	59, 87	NAD3BS.WT035	36	NAL130M25040	53	NAL310M15050	52
NAC21SL.W	59, 87	NAD3B.W	36, 82, 85	NAL130M25050	53	NAL310M15060	52
NAC21S.W	59, 81, 87	NAD3LA.W	33	NAL130M25060	53	NAL310M15070	52
NAC21.W	59, 86	NAD3T.B	33, 82, 84	NAL130M25080	53	NAL310M15080	52
NAC22.B	59, 86	NAD3TH3.B	33, 82, 84	NAL130M25100	53	NAL310M15100	52
NAC22H.W	60	NAD3TH3.W	33, 82, 84	NAL130T15010	41	NAL310M25010	53
NAC22S.B	59, 81, 87	NAD3T.W	33, 82, 84	NAL130T15010B	43	NAL310M25020	53
NAC22SH.W	60	NAD3.W	34, 81	NAL130T15020	41	NAL310M25030	53
NAC22SL.B	59, 87	NAD4TH3.W	34, 82, 84	NAL130T15020B	43	NAL310M25040	53
NAC22SL.W	59, 87	NAD4T.W	34, 82, 84	NAL130T15030	41	NAL310M25050	53
NAC22S.W	59, 81, 87	NAD5.B	35, 81	NAL130T15030B	43	NAL310M25060	53
NAC22.W	59, 86	NAD5BS.BT0,25-L2	85	NAL130T15040	41	NAL310M25070	53
NAC31.B	60	NAD5BS.BT025-L1	37, 82, 85	NAL130T15040B	43	NAL310M25080	53
NAC31.B + NK3P.B	82	NAD5BS.BT025-L2	37, 82	NAL130T15050	41	NAL310M25100	53
NAC31H.B	61	NAD5BS.BT025-L3	37, 82	NAL130T15050B	43	NAL310T15010	41
NAC31H.B + NK3PF.B	82	NAD5BS.BT-L3	85	NAL130T15060	41	NAL310T15010B	43
NAC31H.W	61	NAD5BS.WT004	36, 82, 85	NAL130T15060B	43	NAL310T15020	41
NAC31H.W + NK3PF.W	82	NAD5BS.WT004-L1	36, 82, 85	NAL130T15080	41	NAL310T15020B	43
NAC31S.B	60, 81, 82, 88	NAD5BS.WT004-L2	36, 82, 85	NAL130T15080B	43	NAL310T15030	41
NAC31S.BX2	61	NAD5BS.WT004-L3	36, 82, 85	NAL130T15100	41	NAL310T15030B	43
NAC31SH.W	61	NAD5BS.WT010	36, 82, 85	NAL130T25010	42	NAL310T15040	41
NAC31SL.W	60, 88	NAD5BS.WT010-L1	36, 82	NAL130T25010B	44	NAL310T15040B	43
NAC31S.W	60, 81, 82, 88	NAD5BS.WT010-L2	36, 82	NAL130T25020	42	NAL310T15050	41
NAC31S.WX2	61	NAD5BS.WT010-L3	36, 82	NAL130T25020B	44	NAL310T15050B	43
NAC31.W	60	NAD5BS.WT025	37, 82, 85	NAL130T25030	42	NAL310T15060	41
NAC31.W + NK3P.W	82	NAD5BS.WT025-L1	37, 82, 85	NAL130T25030B	44	NAL310T15060B	43
NAC32.B	60, 87	NAD5BS.WT025-L2	37, 82, 85	NAL130T25040	42	NAL310T15080	41
NAC32H.B	61	NAD5BS.WT025-L3	37, 82, 85	NAL130T25040B	44	NAL310T15080B	43
NAC32H.W	61	NAD5B.W	36, 82, 85	NAL130T25050	42	NAL310T15100	41
NAC32S	82	NAD5B.W-L1	36, 82, 85	NAL130T25050B	44	NAL310T25010	42
NAC32S.B	61, 81, 82, 88	NAD5B.W-L2	36, 82, 85	NAL130T25060	42	NAL310T25010B	43
NAC32S.BX2	61	NAD5B.W-L3	36, 82, 85	NAL130T25060B	44	NAL310T25020	42
NAC32SH.W	61	NAD5T.B	34, 82, 84	NAL130T25080	42	NAL310T25020B	43
NAC32SL.W	61, 88	NAD5T.W	34, 82, 84	NAL130T25080B	44	NAL310T25030	42
NAC32S.W	61, 81, 82, 88	NAD5.W	35, 81	NAL130T25100	42	NAL310T25030B	43
NAC32S.WX2	61	NAD36.B	34, 81	NAL150M15010	54	NAL310T25040	42
NAC32.W	60, 87	NAD36.W	34, 81	NAL150M15020	54	NAL310T25040B	43
NAC41.B	61, 89	NAD56.B	35, 81	NAL150M15030	54	NAL310T25050	42
NAC41H.W	62	NAD56.W	35, 81	NAL150M15040	54	NAL310T25050B	43
NAC41H.W + NK4PF.W	82	NAE22HH.W	68	NAL150M15050	54	NAL310T25060	42
NAC41S.B	62	NAE22H.W	68, 92	NAL150M15060	54	NAL310T25060B	43
NAC41SH.W	62	NAE22VH.W	68	NAL150M15080	54	NAL310T25080	42
NAC41SL.W	62, 90	NAE22V.W	68, 92	NAL150M15100	54	NAL310T25080B	43
NAC41S.S	90	NAE31HH.W	68	NAL150M25010	55	NAL310T25100	42
NAC41S.W	62, 82, 90	NAE31H.W	68, 93	NAL150M25020	55	NAL330M15010	51
NAC41.W	61, 89	NAE31VH.W	68	NAL150M25030	55	NAL330M15020	51
NAC41.W + NK4P.W	82	NAE31V.W	68	NAL150M25040	55	NAL330M15030	51
NAC42.B	61, 89	NAE32HH2.W	69, 93	NAL150M25050	55	NAL330M15040	51
NAC42H.W	62	NAE32H.W	69, 92, 93	NAL150M25060	55	NAL330M15050	51
NAC42S.B	62, 90	NAE32VH2.W	69, 93	NAL150M25080	55	NAL330M15060	51
NAC42SH.W	62	NAE32V.W	69, 92, 93	NAL150M25100	55	NAL330M15070	51
NAC42SL.W	62, 90	NAE42HH2.W	69, 94	NAL150T15010	44	NAL330M15080	51
NAC42S.W	62, 82, 90	NAE42H.W	69, 94	NAL150T15010B	47	NAL330M15100	51
NAC42.W	61, 89	NAE42VH2.W	69, 94	NAL150T15020	44	NAL330M25010	52
NAC51.B	62, 90	NAE42V.W	69, 94	NAL150T15020B	47	NAL330M25020	52
NAC51.B + NK5P.B	82	NAE51H.W	69, 95	NAL150T15030	44	NAL330M25030	52
NAC51H.W	63	NAE51V.W	69, 95	NAL150T15030B	47	NAL330M25040	52
NAC51S.B	63, 81, 82, 91	NAE52H.W	70, 94	NAL150T15040	44	NAL330M25050	52
NAC51S.BX2	63	NAE52V.W	70, 94, 95	NAL150T15040B	47	NAL330M25060	52
NAC51SH.W	63	NAJDM33	24	NAL150T15050	44	NAL330M25070	52
NAC51SL.B	63, 91	NAJDM33.B	24	NAL150T15050B	47	NAL330M25080	52
NAC51SL.W	63, 91	NAJDM36	24, 84	NAL150T15060	44	NAL330M25100	52
NAC51S.W	63, 81, 82, 91	NAJDM36.B	24, 84	NAL150T15060B	47	NAL330T15010	41
NAC51S.WX2	63, 91	NAJDM53	24, 84	NAL150T15080	44	NAL330T15010B	42
NAC51.W	62, 90	NAJDM53.B	25, 84	NAL150T15080B	47	NAL330T15020	41
NAC51.W + NK5P.W	82	NAJDM56	24, 84	NAL150T15100	44	NAL330T15020B	42
NAC52.B	62, 90	NAJDM56.B	25, 84	NAL150T25010	46	NAL330T15030	41
NAC52H.W	63	NAJDM56.WB	84	NAL150T25010B	47	NAL330T15030B	42
NAC52S.B	63, 81, 82, 91	NAJDM56X	84	NAL150T25020	46	NAL330T15040	41
NAC52S.BX2	63	NAJDM301	38	NAL150T25020B	47	NAL330T15040B	42
NAC52SH.W	63	NAJDM501	38	NAL150T25030	46	NAL330T15050	41
NAC52SL.B	63, 91	NAJDP592.W	26	NAL150T25030B	47	NAL330T15050B	42
NAC52SL.W	63, 91	NAK3A.W	74, 87	NAL150T25040	46	NAL330T15060	41
NAC52S.W	63, 81, 82, 91	NAK5A.W	74	NAL150T25040B	47	NAL330T15060B	42
NAC52S.WX2	63, 91	NAL130M15010	52	NAL150T25050	46	NAL330T15080	41
NAC52.W	62, 90	NAL130M15020	52	NAL150T25050B	47	NAL330T15080B	42
NAD2.B	33, 81	NAL130M15030	52	NAL150T25060	46	NAL330T15100	41
NAD2.W	33, 81	NAL130M15040	52	NAL150T25060B	47	NAL330T15100B	42
NAD3.B	34, 81	NAL130M15050	52	NAL150T25080	46	NAL330T25010	42
		NAL130M15060	52	NAL150T25080B	47	NAL330T25010B	43
		NAL130M15080	52	NAL150T25100	46	NAL330T25020	42

NAL330T25020B.....	43	NAL512T25010.....	46	NAS32H.W.....	65	NBL510T15030S.....	48
NAL330T25030.....	42	NAL512T25020.....	46	NAS32SDL.W.....	66	NBL510T15040S.....	48
NAL330T25030B.....	43	NAL512T25030.....	46	NAS32SD.W.....	66	NBL510T15050S.....	48
NAL330T25040.....	42	NAL512T25040.....	46	NAS32.W.....	65, 87	NBL510T15060S.....	48
NAL330T25040B.....	43	NAL512T25050.....	46	NAS41.B.....	66, 89	NBL510T15080S.....	48
NAL330T25050.....	42	NAL513M15010.....	55	NAS41.W.....	66, 89	NBL510T25010S.....	48
NAL330T25050B.....	43	NAL513M15020.....	55	NAS42.B.....	66, 89	NBL510T25020S.....	48
NAL330T25060.....	42	NAL513M15030.....	55	NAS42.W.....	66, 89	NBL510T25030S.....	48
NAL330T25060B.....	43	NAL513M15040.....	55	NAS51.B.....	66, 90	NBL510T25040S.....	48
NAL330T25080.....	42	NAL513M15050.....	55	NAS51H.W.....	67	NBL510T25050S.....	48
NAL330T25080B.....	43	NAL513M25010.....	56	NAS51.W.....	66, 90	NBL510T25060S.....	48
NAL330T25100.....	42	NAL513M25020.....	56	NAS52.B.....	66, 90	NBL510T25080S.....	48
NAL330T25100B.....	43	NAL513M25030.....	56	NAS52H.W.....	67	NBL550T15020S.....	48
NAL510M15010.....	54	NAL513M25040.....	56	NAS52.W.....	66, 90	NBL550T15030S.....	48
NAL510M15020.....	54	NAL513M25050.....	56	NBC21.S.....	59, 86	NBL550T15040S.....	48
NAL510M15030.....	54	NAL513T15010.....	45	NBC21S.S.....	59, 81, 87	NBL550T15050S.....	48
NAL510M15040.....	54	NAL513T15020.....	45	NBC22.S.....	59, 86	NBL550T15060S.....	48
NAL510M15050.....	54	NAL513T15030.....	45	NBC22S.S.....	59, 81, 87	NBL550T15080S.....	48
NAL510M15060.....	54	NAL513T15040.....	45	NBC31.S.....	60	NBL550T15100S.....	48
NAL510M15080.....	54	NAL513T15050.....	45	NBC31S.F.....	88	NBL550T25020S.....	48
NAL510M15100.....	54	NAL513T25010.....	46	NBC31.S + NK3P.S.....	82	NBL550T25030S.....	48
NAL510M25010.....	55	NAL513T25020.....	46	NBC31S.S.....	60, 81, 82, 88	NBL550T25040S.....	48
NAL510M25020.....	55	NAL513T25030.....	46	NBC31S.SX2.....	61	NBL550T25050S.....	48
NAL510M25030.....	55	NAL513T25040.....	46	NBC32.F.....	87	NBL550T25060S.....	48
NAL510M25040.....	55	NAL513T25050.....	46	NBC32.S.....	60, 87	NBL550T25080S.....	48
NAL510M25050.....	55	NAL550M15010.....	54	NBC32S.F.....	88	NBS21.S.....	65, 86
NAL510M25060.....	55	NAL550M15020.....	54	NBC32S.S.....	61, 81, 82, 88	NBS22.S.....	65, 86
NAL510M25080.....	55	NAL550M15030.....	54	NBC32S.SX2.....	61	NBS31.F.....	87
NAL510M25100.....	55	NAL550M15040.....	54	NBC51.F.....	90	NBS31.S.....	65, 87
NAL510T15010.....	44	NAL550M15050.....	54	NBC51.S.....	62, 90	NBS31SDL.SW.....	65
NAL510T15010B.....	47	NAL550M15060.....	54	NBC51S.F.....	91	NBS31SD.SW.....	66
NAL510T15020.....	44	NAL550M15080.....	54	NBC51S.S.....	63, 81, 82, 91	NBS32.F.....	87
NAL510T15020B.....	47	NAL550M15100.....	54	NBC51S.SX2.....	63	NBS32.S.....	65, 87
NAL510T15030.....	44	NAL550M25010.....	55	NBC52.F.....	90	NBS32SDL.SW.....	66
NAL510T15030B.....	47	NAL550M25020.....	55	NBC52.S.....	62, 90	NBS32SD.SW.....	66
NAL510T15040.....	44	NAL550M25030.....	55	NBC52S.F.....	91	NBS51.S.....	90
NAL510T15040B.....	47	NAL550M25040.....	55	NBC52S.S.....	63, 81, 82, 91	NBS52.S.....	90
NAL510T15050.....	44	NAL550M25050.....	55	NBC52S.SX2.....	63	NCC21.G.....	59, 86
NAL510T15050B.....	47	NAL550M25060.....	55	NBD2.S.....	33, 81	NCC21S.G.....	59, 81, 87
NAL510T15060.....	44	NAL550M25080.....	55	NBD3B.S.....	36, 82, 85	NCC21SL.G.....	59, 87
NAL510T15060B.....	47	NAL550M25100.....	55	NBD3.S.....	34, 81	NCC22.G.....	59, 86
NAL510T15080.....	44	NAL550T15010.....	44	NBD3T.S.....	33, 82, 84	NCC22S.G.....	59, 81, 87
NAL510T15080B.....	47	NAL550T15010B.....	46	NBD5B.S.....	36, 82, 85	NCC22SL.G.....	59, 87
NAL510T15100.....	44	NAL550T15020.....	44	NBD5B.S-L1.....	36, 82, 85	NCC31.G.....	60
NAL510T25010.....	46	NAL550T15020B.....	46	NBD5B.S-L2.....	36, 82, 85	NCC31.G + NK3P.G.....	82
NAL510T25010B.....	47	NAL550T15030.....	44	NBD5B.S-L3.....	36, 82, 85	NCC31H.G + NK3PF.G.....	82
NAL510T25020.....	46	NAL550T15030B.....	46	NBD5BS.ST004.....	37, 85	NCC31H.P + NK3PF.P.....	82
NAL510T25020B.....	47	NAL550T15040.....	44	NBD5.S.....	35, 81	NCC31.P + NK3P.P.....	82
NAL510T25030.....	46	NAL550T15040B.....	46	NBD36.S.....	34, 81	NCC31S.G.....	60, 81, 82, 88
NAL510T25030B.....	47	NAL550T15050.....	44	NBE22HH1.S.....	68, 92	NCC31S.GX2.....	61
NAL510T25040.....	46	NAL550T15050B.....	46	NBE22HH.S.....	68	NCC31S.P.....	81, 82, 88
NAL510T25040B.....	47	NAL550T15060.....	44	NBE22H.S.....	68, 92	NCC32.G.....	60, 87
NAL510T25050.....	46	NAL550T15060B.....	46	NBE22VH1.S.....	68, 92	NCC32.P.....	87
NAL510T25050B.....	47	NAL550T15080.....	44	NBE22VH.S.....	68	NCC32S.G.....	61, 81, 82, 88
NAL510T25060.....	46	NAL550T15080B.....	46	NBE22V.S.....	68, 92	NCC32S.GX2.....	61
NAL510T25060B.....	47	NAL550T15100.....	44	NBE31HH.S.....	68	NCC32S.P.....	81, 82, 88
NAL510T25080.....	46	NAL550T15100B.....	47	NBE31H.S.....	68, 93	NCC51.G.....	62, 90
NAL510T25080B.....	47	NAL550T25010.....	45	NBE31VH.S.....	68	NCC51.G + NK5P.G.....	82
NAL510T25100.....	46	NAL550T25010B.....	47	NBE31V.S.....	68	NCC51.P.....	90
NAL511M15010.....	55	NAL550T25020.....	45	NBE32HH1.S.....	69, 93	NCC51.P + NK5P.P.....	82
NAL511M15020.....	55	NAL550T25020B.....	47	NBE32H.S.....	69, 92, 93	NCC51S.G.....	63, 82, 91
NAL511M15030.....	55	NAL550T25030.....	45	NBE32VH1.S.....	69, 93	NCC51S.GX2.....	63
NAL511M15040.....	55	NAL550T25030B.....	47	NBE32V.S.....	69, 92, 93	NCC51SL.G.....	63, 91
NAL511M15050.....	55	NAL550T25040.....	45	NBE51H.S.....	69, 95	NCC51S.P.....	81, 82, 91
NAL511M25010.....	56	NAL550T25040B.....	47	NBE51V.S.....	69, 95	NCC51S.S.....	81
NAL511M25020.....	56	NAL550T25050.....	45	NBE52H.S.....	70, 94	NCC52.G.....	62, 90
NAL511M25030.....	56	NAL550T25050B.....	47	NBE52V.S.....	70, 94, 95	NCC52.P.....	90
NAL511M25040.....	56	NAL550T25060.....	45	NBL150T15010S.....	48	NCC52S.G.....	63, 81, 82, 91
NAL511M25050.....	56	NAL550T25060B.....	47	NBL150T15020S.....	48	NCC52S.GX2.....	63
NAL511T15010.....	45	NAL550T25080.....	45	NBL150T15030S.....	48	NCC52SL.G.....	63, 91
NAL511T15020.....	45	NAL550T25080B.....	47	NBL150T15040S.....	48	NCC52S.P.....	81, 82, 91
NAL511T15030.....	45	NAL550T25100.....	45	NBL150T15050S.....	48	NCD2.G.....	33, 81
NAL511T15040.....	45	NAL550T25100B.....	47	NBL150T15060S.....	48	NCD3B.G.....	36, 82, 85
NAL511T15050.....	45	NAP300.....	84	NBL150T15080S.....	48	NCD3B.P.....	36, 82, 85
NAL511T25010.....	46	NAP301.....	31	NBL150T25010S.....	49	NCD3.G.....	34, 81
NAL511T25020.....	46	NAP304.....	31	NBL150T25020S.....	49	NCD3.P.....	34, 81
NAL511T25030.....	46	NAP304D.....	31	NBL150T25030S.....	49	NCD3T.G.....	33, 82, 84
NAL511T25040.....	46	NAP500.....	31	NBL150T25040S.....	49	NCD3TH3.G.....	33, 82, 84
NAL511T25050.....	46	NAP504.....	31	NBL150T25050S.....	49	NCD3TH3.P.....	33, 82, 84
NAL512M15010.....	55	NAP504D.....	31	NBL150T25060S.....	49	NCD3T.P.....	33, 82, 84
NAL512M15020.....	55	NAP505.....	84	NBL150T25080S.....	49	NCD5B.G.....	36, 82, 85
NAL512M15030.....	55	NAP512.....	32	NBL210M15010S.....	51	NCD5BS.GT005.....	37, 85
NAL512M15040.....	55	NAS21.B.....	65, 86	NBL210M15020S.....	51	NCD5BS.GT010.....	37
NAL512M15050.....	55	NAS21.W.....	65, 86	NBL210M15030S.....	51	NCD5BS.GT025.....	37
NAL512M25010.....	56	NAS22.B.....	65, 86	NBL210M15040S.....	51	NCD5.G.....	35, 81
NAL512M25020.....	56	NAS22.W.....	65, 86	NBL210M15050S.....	51	NCD5LI.G.....	34
NAL512M25030.....	56	NAS31.B.....	65, 87	NBL210M15060S.....	51	NCD5.P.....	35, 81
NAL512M25040.....	56	NAS31H.B.....	65	NBL220M15010S.....	51	NCD5T.G.....	34, 82, 84
NAL512M25050.....	56	NAS31H.W.....	65	NBL220M15020S.....	51	NCD5T.P.....	34, 82, 84
NAL512T15010.....	45	NAS31SDL.W.....	65	NBL220M15030S.....	51	NCD36.G.....	34, 81
NAL512T15020.....	45	NAS31SD.W.....	66	NBL220M15040S.....	51	NCD36.P.....	34, 81
NAL512T15030.....	45	NAS31.W.....	65, 87	NBL220M15050S.....	51	NCD56.P.....	35, 81
NAL512T15040.....	45	NAS32.B.....	65, 87	NBL510T15010S.....	48	NCE22H.G.....	68, 92
NAL512T15050.....	45	NAS32H.B.....	65	NBL510T15020S.....	48	NCE22HH1.G.....	68, 92

NCE22V.G	68, 92	NCL550M15050G	56	NK2P.K	70, 86
NCE31H.G	68, 93	NCL550M15060G	56	NK2P.P	70, 86
NCE31HH.G	68	NCL550M15080G	56	NK2P.S	70, 86
NCE31H.P	68, 93	NCL550M15100G	56	NK2P.V	70, 86
NCE31V.G	68	NCL550M25010G	57	NK2P.W	70, 86
NCE31VH.G	68	NCL550M25020G	57	NK3CP.B	73, 88
NCE31V.P	68	NCL550M25030G	57	NK3CP.W	73, 88
NCE32H.G	69, 92, 93	NCL550M25040G	57	NK3C.W	74, 88
NCE32HH1.G	69, 93	NCL550M25050G	57	NK3FH.W	74, 89
NCE32V.G	69, 92, 93	NCL550M25060G	57	NK3F.W	73
NCE32VH1.G	69, 93	NCL550M25070G	57	NK3P.B	71, 87
NCJDM252.G	25	NCL550M25080G	57	NK3PB.W	71, 89
NCJDM545.G	25	NCL550M25100G	57	NK3PF.B	71, 88
NCJDP592.G	26	NCL550T15010G	49	NK3PF.G	71, 88
NCK5A.G	74	NCL550T15020G	49	NK3PF.K	71, 88
NCL120T15010G	40	NCL550T15030G	49	NK3PF.P	71, 88
NCL120T15020G	40	NCL550T15040G	49	NK3PF.S	71, 88
NCL120T15030G	40	NCL550T15050G	49	NK3PF.V	71, 88
NCL120T15040G	40	NCL550T15060G	49	NK3PF.W	71, 88
NCL120T15050G	40	NCL550T15080G	49	NK3P.G	71
NCL120T15060G	40	NCL550T15100G	49	NK3P.K	71
NCL120T15080G	40	NCL550T25010G	49	NK3P.P	71
NCL120T15100G	40	NCL550T25020G	49	NK3P.S	71
NCL150M15010G	56	NCL550T25030G	49	NK3P.V	71
NCL150M15020G	56	NCL550T25040G	49	NK3P.W	71, 87
NCL150M15030G	56	NCL550T25050G	49	NK4P.B	71, 89
NCL150M15050G	56	NCL550T25060G	49	NK4PF.B	72, 90
NCL150M15060G	56	NCL550T25080G	49	NK4PF.K	72, 90
NCL150M15080G	56	NCL550T25100G	49	NK4PF.P	72, 90
NCL150M25010G	57	NCS21.G	65, 86	NK4PF.W	72, 90
NCL150M25020G	57	NCS22.G	65, 86	NK4P.K	71, 89
NCL150M25030G	57	NCS31.G	65, 87	NK4P.P	71, 89
NCL150M25050G	57	NCS31.P	87	NK4P.S	89
NCL150M25060G	57	NCL150M25060G	66	NK4P.V	89
NCL150M25080G	57	NCS32.G	65, 87	NK4P.W	71, 89
NCL150T15010G	49	NCS32.P	65, 87	NK5C.W	74
NCL150T15020G	49	NCS32SD.GW	66	NK5FH.W	
NCL150T15030G	49	NCS32SD.PW	66	NK5P.B	72, 90
NCL150T15050G	49	NCS51.G	90	NK5PB.W	72, 91
NCL150T15060G	49	NCS51.P	90	NK5PF.B	72, 91
NCL150T15080G	49	NCS52.G	90	NK5PF.K	72, 91
NCL150T25010G	50	NCS52.P	90	NK5PF.P	72, 91
NCL150T25020G	50	NGCST5132	64, 86	NK5PF.S	72, 91
NCL150T25030G	50	NGCST5232	64, 86	NK5PF.V	72, 91
NCL150T25050G	50	NGCST6133	64	NK5PF.W	72, 91
NCL150T25060G	50	NGCST6142	64, 86	NK5P.G	72, 90
NCL150T25080G	50	NGCST6233	64	NK5P.K	72, 90
NCL210T15010G	40	NGCST6242	64, 86	NK5P.P	72, 90
NCL210T15020G	40	NGE6233V.W	70	NK5P.S	72, 90
NCL210T15030G	40	NGJDM36.WB	25	NK5P.V	72, 90
NCL210T15040G	40	NGJDM56.WB	25	NK5P.W	72, 90
NCL210T15050G	40	NGJDM532	38	NK6P.B	72
NCL210T15060G	40	NGJDM633	38, 85	NK6P.W	72
NCL210T15080G	40	NGJDM633M	38, 85	NK25PL.W	
NCL210T15100G	40	NGJDM633S	85	NK35PL.W	71
NCL220T15010G	40	NGJDM633SM	85	NKB.B	74, 88
NCL220T15020G	40	NGJDM642	85	NKB.W	74, 88
NCL220T15030G	40	NGJDM752.WG	38	NKTE.W	70
NCL220T15040G	40	NGJDP692.WS	26	NS3DL.W	73, 88
NCL220T15050G	40	NGJFM335C	30	NS3D.W	73, 88
NCL220T15060G	40	NGJKM31	27	NS3M.P	73, 88
NCL220T15080G	40	NGJKM322	27	NS3M.W	73, 88
NCL220T15100G	40	NGJKM331	28	NS5M2L.W	73
NCL510M15010G	56	NGJKM335	27, 84	NS5M.P	73, 91
NCL510M15020G	56	NGJKM346	29	NS5M.W	73, 91
NCL510M15030G	56	NGJKM351	27, 84		
NCL510M15040G	56	NGJKM353.WG	29		
NCL510M15050G	56	NGJKM525.WG	29		
NCL510M15060G	56	NGJKM552.WG	29		
NCL510M15080G	56	NGJKM571	28, 84		
NCL510M25010G	57	NGJKM572	28, 84		
NCL510M25020G	57	NGJKM573	28, 84		
NCL510M25030G	57	NGJMF341	29		
NCL510M25050G	57	NGJMF345	84		
NCL510M25060G	57	NGJMF561	28, 84		
NCL510M25080G	57	NGJML335	28		
NCL510T15010G	49	NGJMV535	84		
NCL510T15020G	49	NGJRM31	29		
NCL510T15025G	49	NGJRM32	30		
NCL510T15030G	49	NGJRM33			
NCL510T15040G	49	NGJRM332	29		
NCL510T15050G	49	NGJRM552	30		
NCL510T15060G	49	NGSS5132	67		
NCL510T15080G	49	NGSS5232	67		
NCL510T25010G	50	NGSS6133	67		
NCL510T25020G	50	NGSS6142	67		
NCL510T25030G	50	NGSS6233	67		
NCL510T25050G	50	NGSS6242	67		
NCL510T25060G	50	NGU-ENET	32		
NCL510T25080G	50	NGU-KNX	32		
NCL550M15010G	56	NGU-KNX-DALI	32		
NCL550M15020G	56	NK2F.W	73		
NCL550M15030G	56	NK2P.B	70, 86		
NCL550M15040G	56	NK2P.G	70, 86		



ENSTO

Ensto GmbH
Schoemperlenstraße 12a
76185 Karlsruhe
info.de@ensto.com
Tel. +49 721/9575777-0

ensto.de

