

IEC Geräteneinbausteckdose F, Schnappmontage, frontseitig, IDC-Anschlüsse

V-Lock

new



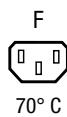
Anordnung "cross"
(Drähte quer zu Steckerstiften)



Anordnung "along"
(Drähte in Richtung Steckerstifte)



Anordnung "along", Ansicht von hinten
(Drähte in Richtung Steckerstifte)



F
70°C



Beschreibung

- Einbau in Platten:
Schnappbefestigung, von Frontseite
- Gerätesteckdose, Stifttemperatur 70 °C, Schutzklasse I
- Leiterquerschnitte 1-1.5mm²/1.5mm²/2.5mm²/14AWG/12AWG
- IDC-Anschlüsse nach IEC 60998-2-3 für feste Drähte

Zulassungen

- ENEC Ausweisnummer: 40035679
- UL Ausweisnummer: E103791
- CCC Ausweisnummer: 2010010204418560

Merkmale

- IDC Technologie für eine effiziente und kostensparende Montage
- Schutzabdeckung kann als Verdrahtungshilfe eingesetzt werden
- Phase erhältlich als IDC-, Löt- oder Steckanschluss
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- UL Zulassung für AWG 16; Versionen für weitere Drahtquerschnitte
- Schutzklasse II, 70°C

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Mating Connectors](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [CAD-Zeichnungen](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Neu gibt es Varianten passend zum V-Lock-Stecksystem. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.

Technische Daten

Nenndaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	15A / 250VAC; 60Hz
Zulässige Betriebstemp.	-25 °C bis 70 °C
Schutzgrad	von Frontseite IP 40 nach IEC 60529
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I nach IEC 61140
Anschluss	IDC-Anschlüsse
Plattendicke s	Schnapp, 0.8/1.2/1.5/2/2.5/3.0 mm (andere auf Anfrage)
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätesteckdose

F gemäss IEC 60320
UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stifttemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I

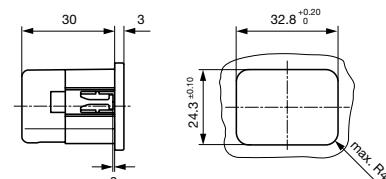
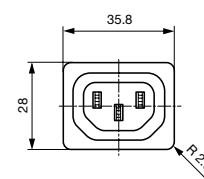
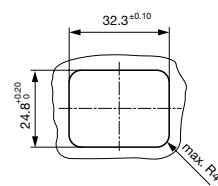
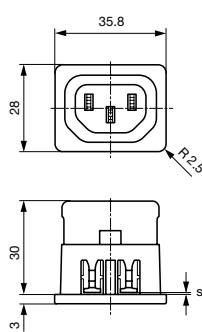
Abmessungen

Version "cross" (Drähte quer zu Steckerstiften)

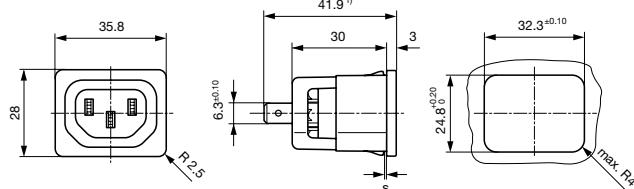
L/N/PE: IDC Anschlüsse

Version "along" (Drähte in Richtung Steckerstifte)

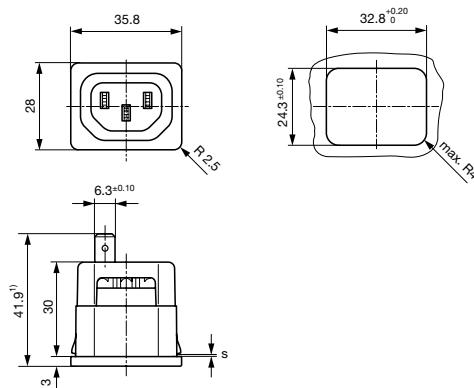
L/N/PE: IDC Anschlüsse



Version "cross" (Drähte quer zu Steckerstiften)
N/PE: IDC Anschlüsse, L: Steck- oder Lötanschluss



Version "along" (Drähte in Richtung Steckerstifte)
N/PE: IDC Anschlüsse, L: Steck- oder Lötanschluss

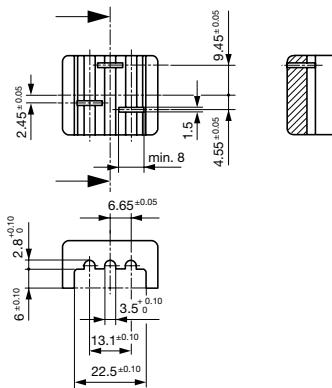


¹⁾ Andere Versionen:

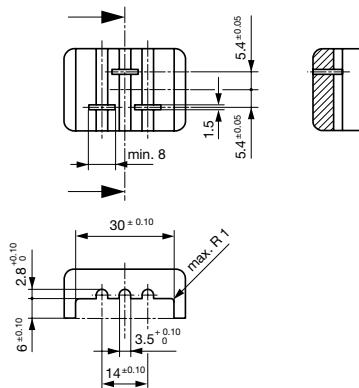
Steckanschluss 4.8x0.8: 40.3 mm
Lötanschluss: 40.9 mm

Montageanleitungen

Montagewerkzeug Version "cross"



Montagewerkzeug Version "along"



- Das Einpressen der Drähte erfolgt mittels Deckel oder Einpresswerkzeug.
- Beim Einsatz eines Einpresswerkzeuges empfehlen wir eine Konstruktion mit oben genannten Abmessungen
- Die Einpresskraft hängt vom verwendeten Draht ab und kann bis zu 900 N betragen.
- Der Draht muss mit einem Einpresswerkzeug soweit in den IDC Kontakt eingepresst sein, dass er auf dem Kunststoffsockel des 6610 aufliegt.
- Bei der Verwendung des Deckels muss dieser einrasten.
- Der maximale Aussendurchmesser des Drahtes (inkl. Isolation) ist 3.6 mm für along, 3.5 mm für cross Version.
- Die korrekte Montage der Drähte ist entscheidend für das zuverlässige Funktionieren des 6610 im Endprodukt.

Alle Varianten

Anordnung ¹⁾	Leiterquerschnitt	Plattendicke s [mm]	Anschlusstyp Phase	Bestell-Nummer
along	1.0 - 1.5 mm ²	2.5	IDC-Anschlüsse	6610.3016.03
along	1.5 mm ² / 14 AWG	1.5	IDC-Anschlüsse	6610.5014
along	1.5 mm ² / 14 AWG	1.5	IDC-Anschlüsse	6610.5014.03
along	1.5 mm ² / 14 AWG	2	IDC-Anschlüsse	6610.5015
along	2.5 mm ² / 12 AWG	0.8	IDC-Anschlüsse	6610.1011
along	2.5 mm ² / 12 AWG	1	IDC-Anschlüsse	6610.1012
along	2.5 mm ² / 12 AWG	1.2	IDC-Anschlüsse	6610.1013
along	2.5 mm ² / 12 AWG	1.5	IDC-Anschlüsse	6610.1014
along	2.5 mm ² / 12 AWG	2	IDC-Anschlüsse	6610.1015
along	2.5 mm ² / 12 AWG	2	IDC-Anschlüsse	6610.1015.03
along	2.5 mm ² / 12 AWG	2.5	IDC-Anschlüsse	6610.1016
along	2.5 mm ² / 12 AWG	3	IDC-Anschlüsse	6610.1017
along	2.5 mm ² / 12 AWG	1.5	Löt	6610.1154
along	2.5 mm ² / 12 AWG	1.5	Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm	6610.1254
along	2.5 mm ² / 12 AWG	1.5	Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm	6610.1254.03

Anordnung ¹⁾	Leiterquerschnitt	Plattendicke s [mm]	Anschlusstyp Phase	Bestell-Nummer
cross	1.5 mm ² / 14 AWG	1	IDC-Anschlüsse	6610.6012
cross	1.5 mm ² / 14 AWG	1.5	IDC-Anschlüsse	6610.6014
cross	1.5 mm ² / 14 AWG	1.5	Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm	6610.6254
cross	2.5 mm ² / 12 AWG	1	IDC-Anschlüsse	6610.2012
cross	2.5 mm ² / 12 AWG	1.2	IDC-Anschlüsse	6610.2013
cross	2.5 mm ² / 12 AWG	1.5	IDC-Anschlüsse	6610.2014
cross	2.5 mm ² / 12 AWG	1.5	IDC-Anschlüsse	6610.2014.03
cross	2.5 mm ² / 12 AWG	2	IDC-Anschlüsse	6610.2015
cross	2.5 mm ² / 12 AWG	2.5	IDC-Anschlüsse	6610.2016
cross	2.5 mm ² / 12 AWG	3	IDC-Anschlüsse	6610.2017
cross	2.5 mm ² / 12 AWG	1.5	Löt	6610.2154
cross	2.5 mm ² / 12 AWG	1.5	Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm	6610.2254

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<http://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfügbarkeit-SCHURTER>

Artikel 1-1.5mm² nur mit ENEC Zulassung. Aussendurchmesser des Drahtes (inkl. Isolation) max. 3.5 / 3.6 mm.

1) Die Anordnung beschreibt, ob die Leitungen längs (along) oder quer (cross) zur Steckerstift-Achse verlaufen.

Suffix ".03" entspricht der Version passend zu V-Lock-Stecksystem. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.

Verpackungseinheit 50 ST

Zubehör

Beschreibung



Sicherungsbügel

Auszugssicherung für Kabelstecker

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

Geräteanschlussstecker Übersicht komplett



IEC Gerätanschlussstecker E für Kabelmontage, gerade, max. Kabeldurchmesser 8.5 mm

4732

IEC Gerätanschlussstecker E für Kabelmontage, abgewinkelt, max. Kabeldurchmesser 8.5 mm

4733

IEC Gerätanschlussstecker E für Kabelmontage, gerade, max. Kabeldurchmesser 10 mm

4735

IEC Gerätanschlussstecker E für Kabelmontage, abgewinkelt, max. Kabeldurchmesser 10 mm

4736

IEC Gerätanschlussstecker E für Kabelmontage, gerade

9009

Geräteanschlussstecker weitere Typen zu 6610

...

Passende Stecker verriegelt



Netzweiterverbindungsleitung Übersicht komplett

IEC Netzweiterverbindungsleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, V-Lock, gerade	6051.2007
IEC Netzweiterverbindungsleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, V-Lock, gerade	6051.2067

[Netzweiterverbindungsleitung weitere Typen zu 6610](#)