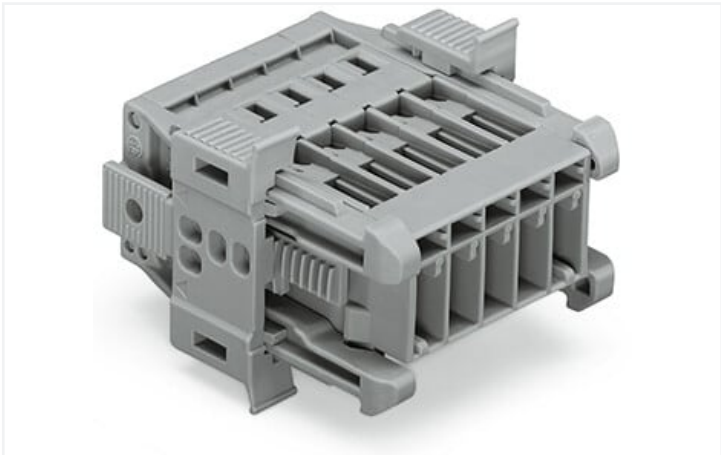
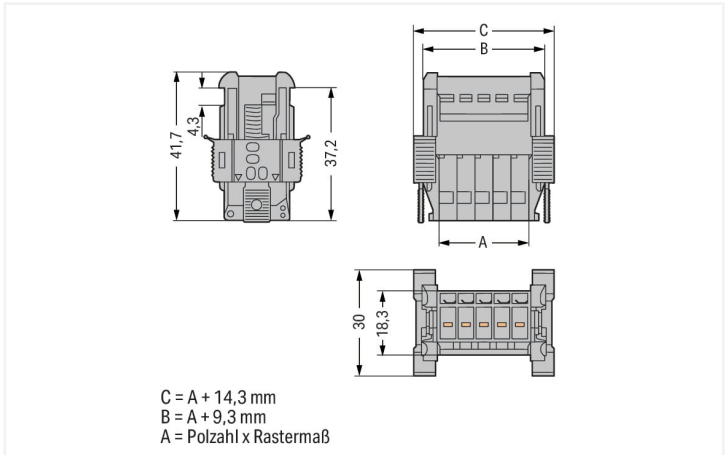




Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN	
Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	32 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Anschlussdaten

Klemmstellen	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	10

Anschluss 1	
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	4 mm² / 12 AWG
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	10
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	64,3 mm / 2.531 inch
Höhe	30 mm / 1.181 inch
Tiefe	41,7 mm / 1.642 inch

Mechanische Daten	
variable Kodierung	Ja
Direktkontaktierung PE zur TS/Bohrloch/Gehäuse	Nein
Befestigungsart	Snap-In-Flansch Variante
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung	
Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	Nein

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,798 MJ
Gewicht	33,7 g

Umgebungsbedingungen	
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	18 (X-COM System)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
VPE (UVPE)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4045454917074
Zolltarifnummer	85366930000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1
CSA CSA Group	C22.2	1101144
Allgemeine Zulassungen		
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
769-610/006-000

↓

Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

pdf

2149.67 KB

↓

Ausschreibungstext

769-610/006-000

19.02.2019

xml

3.15 KB

↓

769-610/006-000

04.10.2017

doc

25.00 KB

↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
769-610/006-000

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal
769-610/006-000

↓

WSCAD Universe
769-610/006-000

↓

ZUKEN Portal
769-610/006-000

↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 769-110
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 10-polig; Kodier-nase; 4,00 mm²; grau



Art-Nr.: 769-110/021-000
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 10-polig; Kodier-nase; seitliche Verriegelungsklinken; 4,00 mm²; grau



Art-Nr.: 769-130
2-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 10-polig; Kodier-nase; 4,00 mm²; grau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-201
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-zinnt; weiß





Art-Nr.: 216-101
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; silberfarben





Art-Nr.: 216-202
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-zinnt; grau





Art-Nr.: 216-102
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; silberfarben





Art-Nr.: 216-203
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; rot





Art-Nr.: 216-103
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch ver-zinnt





Art-Nr.: 216-204
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-zinnt; schwarz





Art-Nr.: 216-104
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; silberfarben



1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-206
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 248-501
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.2.2.2 Beschriftungstreifen



Art-Nr.: 210-833
Beschriftungstreifen; 25 m auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



Art-Nr.: 210-831
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



Art-Nr.: 210-832
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



Art-Nr.: 210-834
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

1.2.3 Isolierungsstopp

1.2.3.1 Isolierstopp



Art-Nr.: 769-470
Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm² "e" (0,14 mm² "f"); 5 Stück / Strang; weiß



Art-Nr.: 769-471
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau



Art-Nr.: 769-472
Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; dunkelgrau

1.2.4 Kodierung

1.2.4.1 Kodierung



Art-Nr.: 769-435
Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten; für Basisklemmen / Stiftleisten; orange

1.2.5 Warnabdeckung

1.2.5.1 Abdeckung



Art-Nr.: 280-415

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.2.6 Werkzeug

1.2.6.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-490

Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 769-434

Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 1-fach; lose; weiß

1.2.7 Zugentlastung

1.2.7.1 Zugentlastung

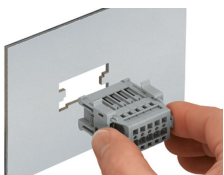


Art-Nr.: 769-414

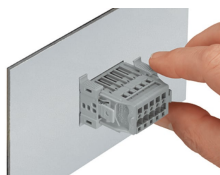
Zugentlastungsplatte; für Feder- und Stiftleisten; 1-teilig; Rastermaß 5 mm; 10- bis 15-polig; grau

Handhabungshinweise

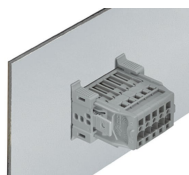
Montieren



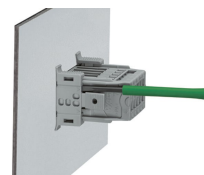
Stilleite mit Snap-In-Flanschen
(769-605/006-000) in den Blechausschnitt stecken.



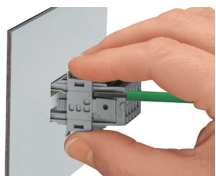
Den Snap-In-Flansch fixieren.



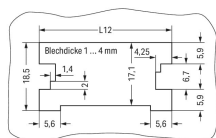
Stilleite mit Snap-In-Flanschen
(769-605/006-000) im Blechausschnitt



Zum Lösen Betätigungswerkzeug (Klinge 2,5 mm) in den Löseschlitz einführen.



Mit der Hand in Richtung Stiftleistenmitte drücken. Dann Snap-In-Flansch vom Blech abziehen.


$$L_{12} = \text{Polzahl} \times \text{Rastermaß} + 10.2 \text{ mm}$$

Blechausschnitt (für Federleisten ohne Verriegelung)
Stiftleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss
(769-6xx/006-000) und Snap-In-Flanschen

Leiter anschließen



Betätigungswerkzeug
Leiter mittels Betätigungswerkzeug (hier
am Beispiel einer Stiftleiste) anschließen.

Beschriften



Stiftleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss
mit Mini-WSB-Schnellbeschriftungssys-
tem