




Farbe:  grau/grün-gelb

Abbildung ähnlich

Sicherheitshinweise

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

Hinweise

Sicherheitshinweis 1

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

Sicherheitshinweis 2

Achtung: Nach jeder Federleiste ist bei den Basisklemmen eine entsprechende Abschlussplatte zu setzen.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 61984
Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	13,5 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	15 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	CSA 22.2 No 158
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	10 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	20	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	10	Anschlussstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
		Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
		Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Nennquerschnitt	1 mm ²
		Eindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
		Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,14 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	0,5 ... 0,75 mm ² / 20 ... 18 AWG
		Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
		Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
		Polzahl	10
		Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	35,7 mm / 1.406 inch
Höhe	40,5 mm / 1.594 inch
Tiefe	25 mm / 0.984 inch
Modulbreite	3,5 mm / 0.138 inch

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlussstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	Nein

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau/grün-gelb
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,456 MJ
Gewicht	27,4 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	DE
GTIN	4050821221869
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E 45172

Downloads


Environmental Product Compliance




Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2020-210/000-036	↓

Dokumentation

Weitere Informationen		Ausschreibungstext			
Technischer Anhang	pdf 2162.18 KB	2020-210/000-036	19.02.2019	xml 4.01 KB	↓
		2020-210/000-036	07.08.2018	docx 15.20 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 2020-210/000-036 

CAE Daten
EPLAN Data Portal 2020-210/000-036 
WSCAD Universe 2020-210/000-036 
ZUKEN Portal 2020-210/000-036 

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-241
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß



Art-Nr.: 216-242
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Art-Nr.: 216-243
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

1.1.2 Beschriftung

1.1.2.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 793-3501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 2009-113
WMB-Inline; für Smart Printer; 2300 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.3 Verriegelung

1.1.3.1 Verriegelung



Art-Nr.: 2022-151
Verriegelungsklinke; grau



Art-Nr.: 2022-152
Verriegelungsklinke; orange

1.1.4 Warnabdeckung

1.1.4.1 Abdeckung



Art-Nr.: 2000-115
Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.1.5 Werkzeug

1.1.5.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisolierem Schaft

Art-Nr.: 210-648

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisolierem Schaft; abgewinkelt; kurz

Art-Nr.: 210-647

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisolierem Schaft; mehrfarbig

1.1.6 Zugentlastung

1.1.6.1 Zugentlastungsplatte



Art-Nr.: 734-326

Zugentlastungsplatte; grau

Handhabungshinweise

Kodieren



Kodierstift in gewünschte Kodieröffnung der Klemme einführen und abdrehen.



Federleiste kodieren, gewünschte Kodiernase mittels geeignetem Werkzeug von der Federleiste abtrennen.



Kodierte Federleiste in Klemmenblock X-COM®S-SYSTEM einführen.