

[illegible]

Abmessungen in mm

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	32 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Klemmstellen	14
Gesamte Anzahl der Potentiale	14

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	14
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	73,6 mm / 2.898 inch
Höhe ab Oberfläche	18,3 mm / 0.72 inch
Tiefe	40.2 mm / 1.583 inch



Mechanische Daten	
variable Kodierung	Ja
Gehäuseblechstärke	0,6 ... 1,2 mm / 0.024 ... 0.047 inch
Direktkontaktierung PE zur TS/Bohrloch/Gehäuse	Nein
Befestigungsart	Rastfuß
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	0,907 MJ
Gewicht	40,7 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)	15 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4017332553551
Zolltarifnummer	85366930000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption



Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626
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
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 769-614/001-000



Dokumentation

Weitere Informationen
Technischer Anhang

pdf
2149.67 KB



Ausschreibungstext			
769-614/001-000	19.02.2019	xml 3.28 KB	
769-614/001-000	04.10.2017	doc 25.00 KB	



CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 769-614/001-000	EPLAN Data Portal 769-614/001-000
	WSCAD Universe 769-614/001-000
	ZUKEN Portal 769-614/001-000

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse

Art-Nr.: 769-114 1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 14-polig; Kodier-nase; 4,00 mm²; grau	Art-Nr.: 769-114/021-000 1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 14-polig; Kodier-nase; seitliche Verriegelungsklinken; 4,00 mm²; grau	Art-Nr.: 769-134 2-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 14-polig; Kodier-nase; 4,00 mm²; grau

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Montage

1.2.1.1 Montagematerial

Art-Nr.: 209-137 Montageadapter; als Endklammer ver-wendbar; 6,5 mm breit; grau

1.3 Optionales Zubehör

1.3.1 Aderendhülse

1.3.1.1 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
Art-Nr.: 216-206 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-zinnt; blau			

1.3.2 Beschriftung

1.3.2.1 Beschriftungsschild



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

1.3.2.2 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

1.3.3 Isolierungsstopp

1.3.3.1 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

1.3.4 Kodierung

1.3.4.1 Kodierung



Art-Nr.: 769-435
Kodierstift; zur Kodierung der Federleis-
ten; für Basisklemmen / Stiftleisten; oran-
ge

1.3.5 Warnabdeckung

1.3.5.1 Abdeckung



Art-Nr.: 280-415
Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit
schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.3.6 Werkzeug

1.3.6.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-490

Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 769-434

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

1.3.7 Zugentlastung

1.3.7.1 Zugentlastung

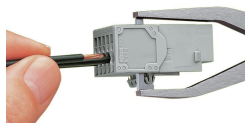


Art-Nr.: 769-414

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

Handhabungshinweise

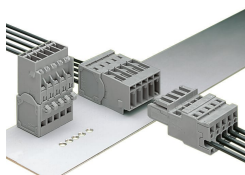
Leiter anschließen



Betätigungswerkzeug

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

Anwendung



Stiftleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss und Rastfüßen

1-Leiter-Federleiste, gerade

Beschriften



Stiftleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss mit Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem