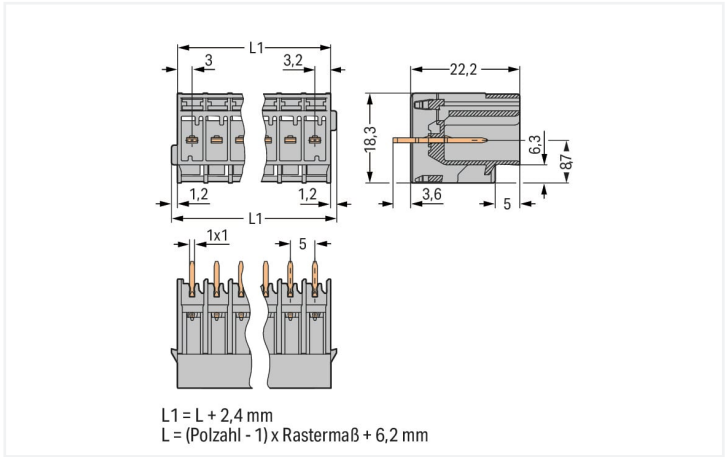




Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN	
Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	32 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) △ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	15	Anschluss 1	
Anzahl der Ebenen	1	Polzahl	15
Voreilende Kontakte	Nein		

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	78,6 mm / 3.094 inch
Höhe ab Oberfläche	22,2 mm / 0.874 inch
Tiefe	18,3 mm / 0.72 inch

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Befestigungsart	PCB
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung		
Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker	
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine	
Fehlsteckschutz	Nein	
Steckrichtung zur Leiterplatte	90 °	

Leiterplattenkontaktierung		
Leiterplattenkontaktierung	THT	

Werkstoffdaten		
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier	
Farbe	grau	
Isolierstoffgruppe	I	
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0	
Brandlast	0,383 MJ	
Gewicht	14,9 g	

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

Kaufmännische Daten		
Produktgruppe	18 (X-COM System)	
eCl@ss 10.0	27-44-04-02	
eCl@ss 9.0	27-44-04-02	
ETIM 8.0	EC002637	
ETIM 7.0	EC002637	
VPE (UVPE)	25 St.	
Verpackungsart	Karton	
Ursprungsland	PL	
GTIN	4044918270809	
Zolltarifnummer	85366930000	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Allgemeine Zulassungen		
			KEMA/KEUR	EN 60947	2190419.01
			DEKRA Certification B.V.		
			UL	UL 1977	E 45171
			Underwriters Laboratories Inc.		
			UR	UL 1059	E45172
			Underwriters Laboratories Inc.		
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			



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 769-645



Dokumentation

Weitere Informationen
Technischer Anhang

pdf
2149.67 KB



Ausschreibungstext
769-645
19.02.2019
xml 2.96 KB
769-645
04.10.2017
doc 24.50 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 769-645



CAE Daten
ZUKEN Portal 769-645



PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 769-645
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 769-645



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 769-115
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 15-polig; Kodier-
nase; 4,00 mm²; grau



Art-Nr.: 769-115/021-000
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 15-polig; Kodier-
nase; seitliche Verriegelungsklinken; 4,00 mm²; grau



Art-Nr.: 769-135
2-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 15-polig; Kodier-
nase; 4,00 mm²; grau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Beschriftung

1.2.1.1 Beschriftungsstreifen



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



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



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



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

1.2.2 Kodierung

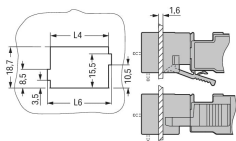
1.2.2.1 Kodierung



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

Handhabungshinweise

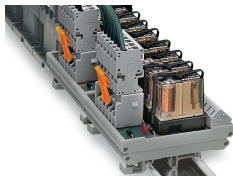
Montieren



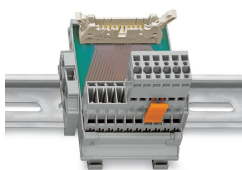
$L6 = L4 + 2,6 \text{ mm}$
 $L4 = \text{Polzahl} \times \text{Rastermaß} + 1,7 \text{ mm}$

Blechausschnitt
Stiftleisten mit Einlötfstiften

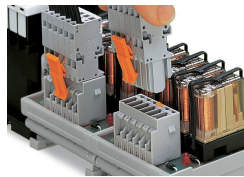
Anwendung



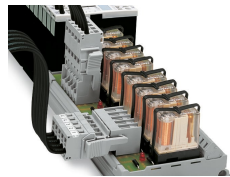
Stiftleisten mit geraden Einlötfstiften und 1-Leiter-Federleisten (hier am Beispiel eines Relaisbausteins)



Stiftleisten mit Einlötfstiften für Leiterplatten



Steckbarer Leiterplattenanschluss
Schaltschrank interne Steckverbindung zu einem Relaisbaustein



Stiftleisten mit Einlötfstiften
Integration von Leiterplatten-Baugruppen in die Systemverdrahtung