

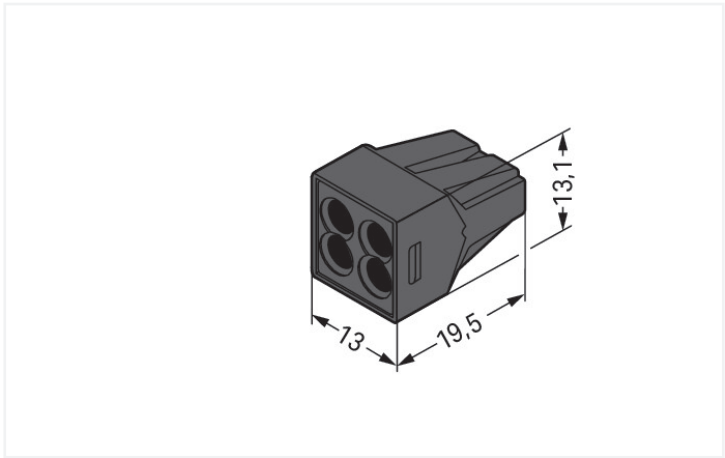
Datenblatt | Artikelnummer: 773-514

Verbindungs-dosenklemme; für ein- und mehrdrähtige Leiter; max. 2,5 mm²; 4 Leiter;
Gehäusefarbe schwarz; Deckelfarbe schwarz; Umgebungstemperatur max. 105 °C;
2,50 mm²; schwarz

<https://www.wago.com/773-514>



Farbe: schwarz



Abmessungen in mm

Hinweise

Sicherheitshinweis	in geerdeten Netzen
--------------------	---------------------

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN	
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (II / 2)	400 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	24 A
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) ≙ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

Anschluss 1	
Anschluss-technik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium

Anschluss 1	
Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis	Anschluss von Aluminiumleitern WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrähtige Aluminiumleiter bis 4 mm² geeignet, wenn für den Anschluss die Alu-Plus-Kontaktpaste 249-130 verwendet wird. Vorteile der Alu-Plus-Kontaktpaste: • Zerstört die Oxidschicht automatisch beim Klemmvorgang • Verhindert Neuoxidation an der Kontaktstelle • Vermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme) • Bietet Langzeit-Korrosionsschutz Bei Federklemmverbindungen mit PUSH WIRE®-Anschluss Technik wird die vorherige Reinigung des Aluminiumleiters empfohlen und unmittelbar danach ist der Aluminiumleiter an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen. Selbstverständlich kann Alu-Plus vor dem Anklemmen auch zusätzlich ganzflächig auf den Aluminiumleiter aufgetragen werden. Außerdem ist zu beachten, dass die Nennströme an die geringere Leitfähigkeit der Aluminiumleiter angepasst werden: 2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
Eindrähtiger Leiter	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	1,5 ... 2,5 mm² / 16 ... 12 AWG
Abisolierlänge	12 mm / 0.47 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	13 mm / 0.512 inch
Höhe	13,1 mm / 0.516 inch
Tiefe	19,5 mm / 0.768 inch

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	schwarz
Deckelfarbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0 MJ
Gewicht	2,1 g



Umgebungsbedingungen	
Dauergebrauchstemperatur	150 °C

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	7 (Installationstechnik)
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4045454259433
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		
 		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 773-514	

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
773-514	17.05.2017	doc 25.00 KB	
773-514	19.02.2019	xml 3.11 KB	
ausschreiben.de 773-514			

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 773-514	

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 773-514	
WSCAD Universe 773-514	
ZUKEN Portal 773-514	

1 Passende Produkte
1.1 Optionales Zubehör
1.1.1 Montageadapter
1.1.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: 773-332
Befestigungsadapter; Serie 773 - 2,5 mm² / 4 mm² / 6 mm²; zur Montage auf TS 35/ Schraubmontage; orange

1.1.2 Werkzeug
1.1.2.1 Alu-Plus-Kontaktpaste



Art-Nr.: 249-130
Füllspritze; Inhalt: 20 ml Alu-Plus-Kontaktpaste