

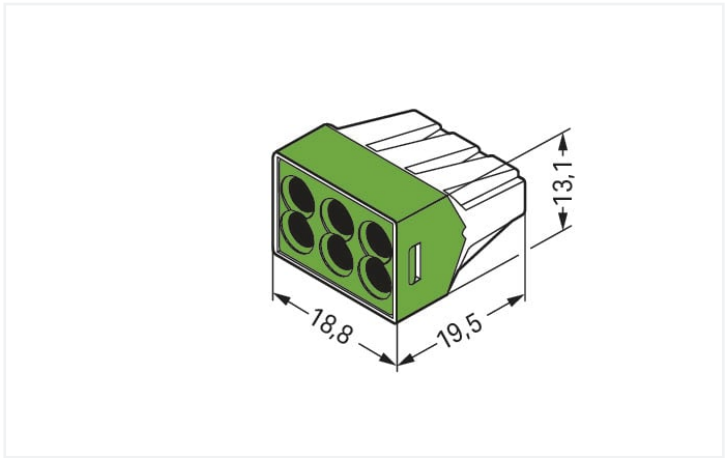
Datenblatt | Artikelnummer: 773-116

Verbindungs-dosenklemme; für ein- und mehrdrähtige Leiter; max. 2,5 mm²; 6 Leiter;
Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe grün; Umgebungstemperatur max. 60°C;
2,50 mm²; mehrfarbig

<https://www.wago.com/773-116>



Farbe: ☐ mehrfarbig



Abmessungen in mm

Hinweise

Sicherheitshandhabungshinweis

Achtung: Handhabungs- und Sicherheitshinweise beachten!

- Nur von Elektrofachkraft anzuwenden!
- Nicht unter Spannung arbeiten!
- Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!
- Nationale Vorschriften/Normen/Richtlinien beachten!
- Technische Daten der Produkte beachten!
- Anzahl der zulässigen Potentiale beachten!
- Keine beschädigten/verschmutzten Komponenten verwenden!
- Leiterarten, -querschnitte und Abisolierlängen beachten!
- Leiter bis zum Anschlag einführen!
- Originalzubehör verwenden!

Sicherheitshinweis

Nur mit Handhabungshinweisen weitergeben!
in geerdeten Netzen

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	-	-	400 V
Bemessungsstoßspannung	-	-	4 kV
Bemessungsstrom	-	-	24 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	6
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 (Nicht für den Einsatz in Nordamerika) 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®-Anschlusstechnik 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	18,8 mm / 0.74 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	mehrfarbig
Deckelfarbe	grün
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,076 MJ
Gewicht	3,5 g



Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	+60 °C
Dauergebrauchstemperatur	105 °C

Kaufmännische Daten	
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)	500 (50) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143237550
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA UL International Demko A/S	EN 60998	CCA-DK No. 2520
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101747
UL UL International Germany GmbH	UL 467	E201573
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1

Konformitäts- und Herstellererklärungen

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

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/D0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 773-116	

CAD/CAE-Daten	
CAE Daten	
EPLAN Data Portal 773-116	
WSCAD Universe 773-116	

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