

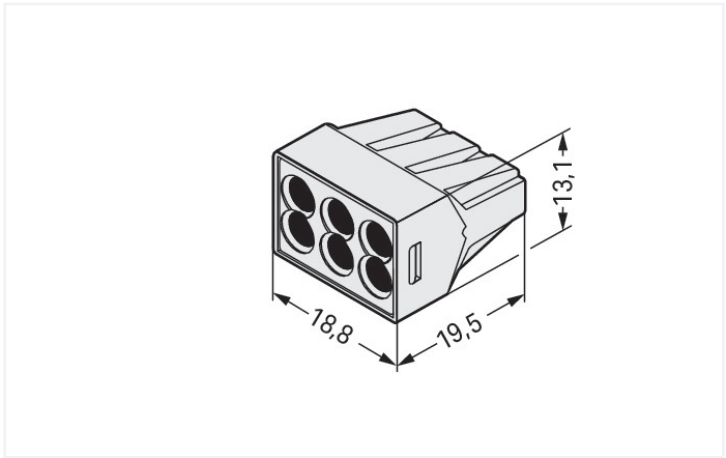
Datenblatt | Artikelnummer: 773-496

Verbindungs-dosenklemme; für ein- und mehrdrähtige Leiter; für Ex-Anwendungen; max. 2,5 mm²; 6 Leiter; Gehäusefarbe lichtgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; 2,50 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/773-496>



Farbe:  lichtgrau



Abmessungen in mm

Hinweise

Sicherheitshinweis 2	Nur in Verbindung mit Befestigungsadapter (773-331) einsetzbar.
----------------------	---

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN		Ex-Angaben	
Bemessungsdaten gemäß	EN 60079	Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
		Bemessungsspannung Hinweis (Ex e II)	275 V bei Abstand
		Bemessungsstrom (Ex e II)	24 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	6	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschlusstechnik	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®-Anschlussstechnik 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 ... 14 AWG
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Deckelfarbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,077 MJ
Gewicht	3,6 g

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)	500 (50) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143026581
Zolltarifnummer	85369010000



Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		
 		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101747
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche		
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX UL International Demko A/S	EN 60079	DEMKO 03 ATEX 131845U (II 2 G Ex e IIC Gb)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 773-496

↓

Dokumentation

Ausschreibungstext

773-496

19.02.2019

xml
3.15 KB

↓

773-496

17.05.2017

doc
25.00 KB

↓

ausschreiben.de
773-496

↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
773-496

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal
773-496

↓

WSCAD Universe
773-496

↓

ZUKEN Portal 773-496

↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Montageadapter

1.1.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: 773-331

Befestigungsadapter; für Ex-Anwendungen; Serie 773 - 2,5 mm² / 6 mm²; zur Montage auf TS 35/Schraubmontage; lichtgrau