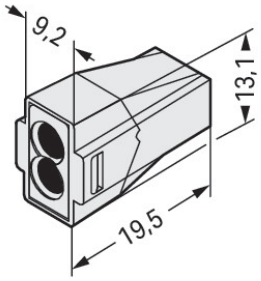
Datenblatt | Artikelnummer: 773-492

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

https://www.wago.com/773-492

Farbe: lichtgrau



Abmessungen in mm

Hinweise

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

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	EN 60079

Ex-Angaben

Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsspannung Hinweis (Ex e II)	275 V bei Abstand
Bemessungsstrom (Ex e II)	24 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

Anschluss 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®-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 … 14 AWG
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Deckelfarbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,039 MJ
Gewicht	1,6 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)	1000 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143026420
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
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 eIIC Gb)
EAC Brjansker Zertifizierungs-stelle	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 773-492

Dokumentation

Ausschreibungstext

773-492	19.02.2019	xml 3.15 KB
773-492	17.05.2017	doc 25.00 KB

ausschreiben.de
773-492

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 773-492

CAE Daten

EPLAN Data Portal 773-492

WSCAD Universe 773-492

ZUKEN Portal 773-492

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