

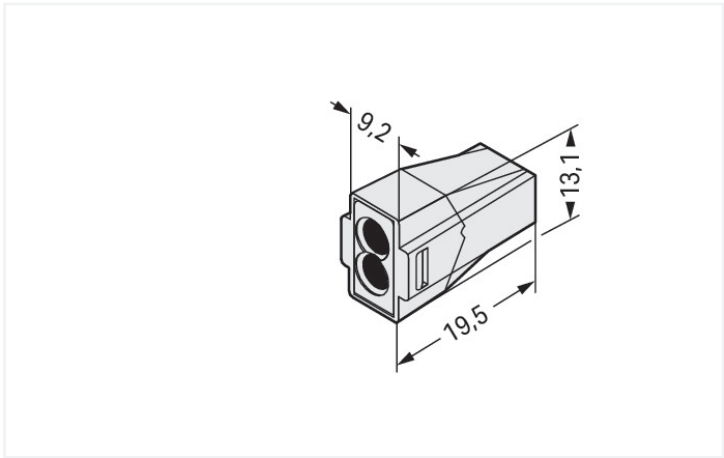
Datenblatt | Artikelnummer: 773-492

Verbindungsklemme zum Stecken; 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

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 773, lichtgrau

Bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken mit der Artikelnummer 773-492 steht ein schneller und zuverlässiger Anschluss im Fokus. Die Verbindungsdosenklemmen der Serie 773 ermöglichen einen sicheren und schnellen Anschluss in der Auf- und Unterputzdose in jeder Installationssituation im Gebäude. Bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 12 mm erforderlich. Bei diesem Produkt wird die PUSH WIRE®-Technologie eingesetzt. Leicht und schnell: Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® ist der unkomplizierte und schnelle Weg, einen knickfesten Leiter anzuschließen. Die Abmessungen betragen in Breite x Höhe x Tiefe (9,2 x 13,1 x 19,5) mm. Diese Verbindungsklemme zum Stecken ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 2,5 mm² geeignet. Für die Oberfläche der Kontakte wurde Zinn verwendet.

Hinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis 2

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!

Nur mit Handhabungshinweisen weitergeben!

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

Elektrische Daten				
Bemessungsdaten gemäß			EN 60079	
Überspannungskategorie	III	III	II	
Verschmutzungsgrad	3	2	2	
Bemessungsspannung	-	-	-	
Bemessungsstoßspannung	-	-	-	
Bemessungsstrom	-	-	-	

Ex-Angaben	
Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsspannung Hinweis (Ex e II)	275 V bei Abstand < 10 mm zu Teilen anderer Potentiale
Bemessungsstrom (Ex e II)	24 A



Allgemein	
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Anschlussdaten			
Klemmstellen	2	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschluss technik	PUSH WIRE®
		Betätigungsart	Push-in
		Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Eindrähtiger Leiter	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
		Mehrdrähtiger Leiter	0,75 ... 2,5 mm² / 16 ... 12 AWG
		Abisolierlänge	12 mm / 0.47 inch
		Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	9,2 mm / 0.362 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	lichtgrau
Deckelfarbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,037 MJ
Gewicht	1,6 g

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

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	7 (Installationstechnik)
VPE (UVPE)	1000 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143026420
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 10.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate					
Allgemeine Zulassungen			Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654	ATEX UL International Demko A/S	EN 60079	DEMKO 03 ATEX 131845U Rev. 1 (II 2 G Ex elIC Gb)

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	CAE Daten
2D/3D Modelle 773-492	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