

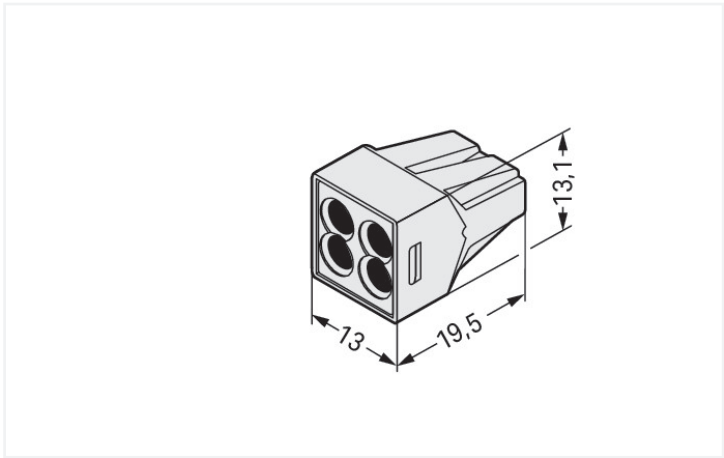
Datenblatt | Artikelnummer: 773-494

Verbindungsklemme zum Stecken; für ein- und mehrdrähtige Leiter; für Ex-Anwendungen; max. 2,5 mm²; 4 Leiter; Gehäusefarbe lichtgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; 2,50 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/773-494>



Farbe: ■ lichtgrau



Abmessungen in mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 773 mit PUSH WIRE®

Die Verbindungsklemme zum Stecken hat die Artikelnummer 773-494 und ermöglicht eine schnelle und sichere Verdrahtung. Die Verbindungsdo-senklemmen der Serie 773 ermöglichen einen sicheren und schnellen Anschluss in der Auf- und Unterputzdose in jeder Installationssituation im Gebäu-de. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken Abisolierlängen von 12 mm benötigt. Bei diesem Produkt wird die PU-SH WIRE®-Technologie verwendet. Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® nutzt die Knicksteifigkeit der Leiter, um die Federkraft zu überbrücken und so den Leiter einfacher zu klemmen. In Breite x Höhe x Tiefe betragen die Maße (13 x 13,1 x 19,5) mm. Diese Verbindungsklemme zum Stecken ist in Ab-hängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 2,5 mm² geeignet. Die Oberfläche der Kontakte ist aus Zinn.

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 an- derer Potentiale
Bemessungsstrom (Ex e II)	24 A



Allgemein	
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Anschlussdaten			
Klemmstellen	4	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschluss technik	PUSH WIRE®
		Betätigungsart	Push-in
		Anschlie ßbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Eindr ähtiger Leiter	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
		Mehrd r ähtiger Leiter	0,75 ... 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	lichtgrau
Deckelfarbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontakt oberfläche	Zinn
Brandlast	0,051 MJ
Gewicht	2,4 g

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

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	7 (Installationstechnik)
VPE (UVPE)	1000 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143026512
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 773-494	

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
773-494	19.02.2019	xml 3.15 KB	
773-494	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 773-494			



CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 773-494	EPLAN Data Portal 773-494
	WSCAD Universe 773-494
	ZUKEN Portal 773-494

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