

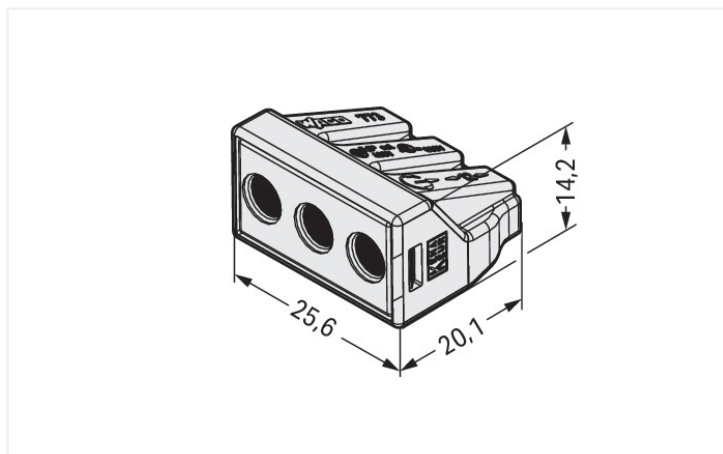
Datenblatt | Artikelnummer: 773-493

Verbindungsklemme zum Stecken; für ein- und mehrdrähtige Leiter; für Ex-Anwendungen; max. 6 mm²; 3 Leiter; Gehäusefarbe lichtgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; 6,00 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/773-493>



Farbe: ■ lichtgrau



Abmessungen in mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 773 mit Push-in

Bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken mit der Artikelnummer 773-493 steht eine schnelle und sichere Verbindung im Vordergrund. 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 bis 15 mm erforderlich. Dieses Produkt ist mit der PUSH WIRE®-Technologie ausgestattet. Einfach und schnell: Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® ist die unkomplizierte und schnelle Art, einen knickfesten Leiter anzuschließen. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Abmessungen (25,6 x 14,2 x 20,1) mm. Diese Verbindungsklemme zum Stecken ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 2,5 mm² bis 6 mm² geeignet. Die Oberfläche der Kontakte ist aus Zinn.

Hinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

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!

Sicherheitshinweis 2

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)	42 A

Allgemein

Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung
----------------------	-----------------------

Anschlussdaten

Klemmstellen

3

Gesamte Anzahl der Potentiale

1

Anschluss 1

Anschluss technik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	2,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	2,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
Abisolierlänge	12 ... 15 mm / 0.47 ... 0.59 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	25,6 mm / 1.008 inch
Höhe	14,2 mm / 0.559 inch
Tiefe	20,1 mm / 0.791 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	0,108 MJ
Gewicht	5,8 g



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

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	7 (Installationstechnik)
VPE (UVPE)	500 (50) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143287593
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 eII C Gb)

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 773-493	

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
773-493	19.02.2019	xml 3.14 KB	↓
773-493	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓
ausschreiben.de 773-493			↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 773-493	WSCAD Universe 773-493
↓	↓
	ZUKEN Portal 773-493
	↓

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