

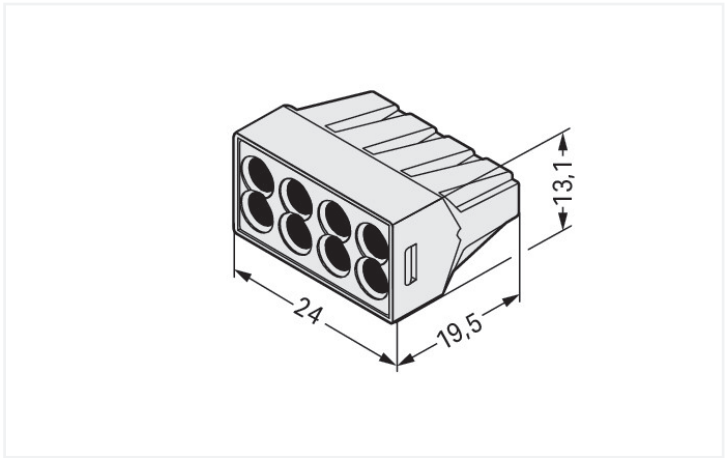
Datenblatt | Artikelnummer: 773-498

Verbindungsklemme zum Stecken; für ein- und mehrdrähtige Leiter; für Ex-Anwendungen; max. 2,5 mm²; 8 Leiter; Gehäusefarbe lichtgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; 2,50 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/773-498>



Farbe: ■ lichtgrau



Abmessungen in mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 773, lichtgrau

Bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken mit der Artikelnummer 773-498 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. Diese Verbindungsklemme zum Stecken benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge zwischen 12 mm . Bei diesem Produkt kommt die PUSH WIRE®-Technologie zum Einsatz. Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® nutzt die Knicksteifigkeit der Leiter, um dadurch die Federkraft zu überbrücken und so den Leiter einfacher zu klemmen. Die Abmessungen betragen in Breite x Höhe x Tiefe (24 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. Die Kontaktoberfläche 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 anderer Potentiale
Bemessungsstrom (Ex e II)	24 A



Allgemein	
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Anschlussdaten			
Klemmstellen	8	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
		Mehrdr ähtiger Leiter	0,75 ... 2,5 mm² / 16 ... 12 AWG
		Abisolierlänge	12 mm / 0.47 inch
		Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	24 mm / 0.945 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	0,096 MJ
Gewicht	4,7 g

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

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	7 (Installationstechnik)
VPE (UVPE)	500 (50) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143026635
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
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101747	ATEX UL International Demko A/ S	EN 60079	DEMKO 03 ATEX 131845U Rev. 1 (II 2 G Ex eII C Gb)
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654			

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 773-498	

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
773-498	19.02.2019	xml 3.15 KB	
773-498	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 773-498			

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 773-498	EPLAN Data Portal 773-498
	WSCAD Universe 773-498
	ZUKEN Portal 773-498

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