

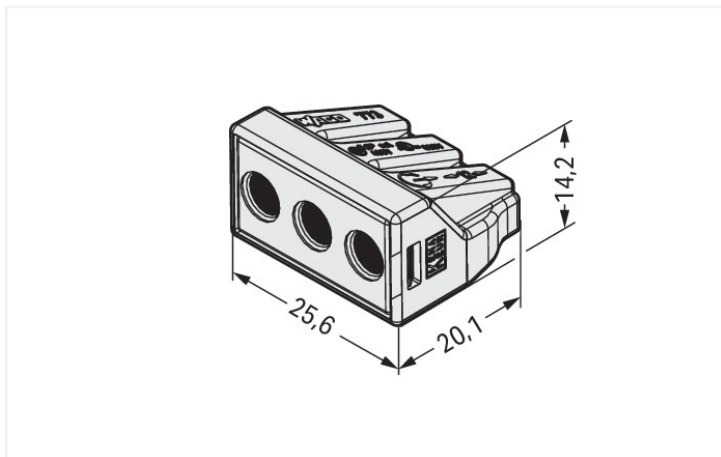
Datenblatt | Artikelnummer: 773-493

Verbindungs-dosenklemme; 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

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)	42 A

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com

Anschlussdaten

Klemmstellen	3	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschlussstechnik	PUSH WIRE®
		Betätigungsart	Push-in
		Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
		Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis	<p>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.</p> <p>Vorteile der Alu-Plus-Kontaktpaste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zerstört die Oxidschicht automatisch beim Klemmvorgang • Verhindert Neuoxidation an der Kontaktstelle • Vermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme) • Bietet Langzeit-Korrosionsschutz <p>Bei Federklemmverbindungen mit PUSH WIRE®-Anschlussstechnik wird die vorherige Reinigung des Aluminiumleiters empfohlen und unmittelbar danach ist der Aluminiumleiter an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen.</p> <p>Selbstverständlich kann Alu-Plus vor dem Anklebmen auch zusätzlich ganzflächig auf den Aluminiumleiter aufgetragen werden.</p> <p>Außerdem ist zu beachten, dass die Nennströme an die geringere Leitfähigkeit der Aluminiumleiter angepasst werden: 2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A</p>
		Eindrähtiger Leiter	2,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
		Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Deckelfarbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,113 MJ
Gewicht	5,8 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)	500 (50) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143287593
Zolltarifnummer	85369010000

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com