

Scheda dati | Codice articolo: 773-493

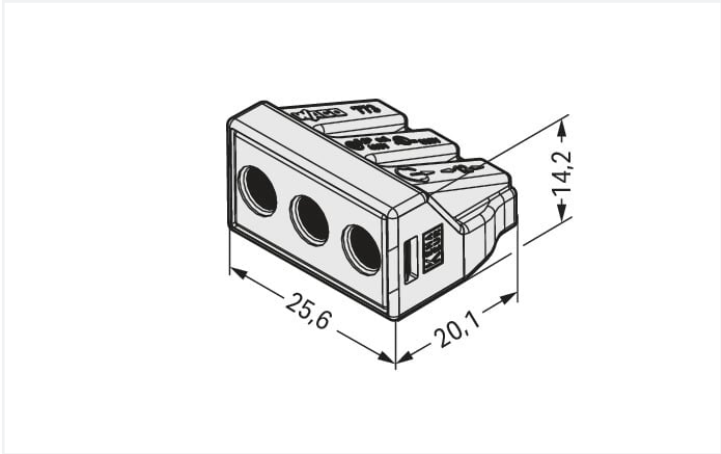
Connettori per scatole di derivazione PUSH WIRE®; per conduttori rigidi e semi-rigidi; per applicazioni Ex; max. 6 mm²; 3 conduttori; scatola grigio chiara; copertura grigio chiara; Temperatura operativa (max.): 105 °C; 6,00 mm²; grigio chiaro



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



Colore: ■ grigio chiaro



Misure in mm

Notes	
Informazione di sicurezza 2	Utilizzabile solo in combinazione con un supporto di montaggio (773-331).

Electrical data				Ex information	
Valutazione per		EN 60079			
Overvoltage category	III	III	II	Tensione nominale EN (Ex e II)	550 V
Pollution degree	3	2	2	Note (rated voltage)	275 V at a distance < 10 mm to parts of other potentials
Tensione nominale	-	-	-	Corrente nominale (Ex-e II)	42 A
Tensione impulsiva nominale	-	-	-		
Corrente nominale	-	-	-		

Dati di connessione



Numero totale di punti di connessione	3
Numero totale di potenziali	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	PUSH WIRE®
Tipo azionamento	Push-in
Materiali del conduttore collegabile	Rame Alluminio
Nota sui materiali del conduttore collega- bile	Terminating Aluminum Conductors WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste 249-130 is used for termination. "Alu-Plus" Contact Paste Advantages: • Automatically destroys the oxide film during clamping. • Prevents fresh oxidation at the clamping point. • Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block). • Provides long-term protection against corrosion. For spring clamp connections with PUSH WIRE® connection technology, WAGO recommends that the aluminum conductor first be cleaned and then immediately inserted into the clamping unit filled with "Alu-Plus" contact paste. It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" additionally on the whole surface of the aluminum conductor before termination. Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors:: 2.5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
Conduttore rigido	2,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
Conduttore semi-rigido	2,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
Lunghezza spelatura	12 ... 15 mm / 0.47 ... 0.59 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici	
Larghezza	25,6 mm / 1.008 pollici
Altezza	14,2 mm / 0.559 pollici
Profondità	20,1 mm / 0.791 pollici

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	https://www.wago.com/us/material-specifications href="_blank">Information on material specifications can be found here
Colore	grigio chiaro
Colore coperchio	grigio chiaro
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Carico d'incendio	0.116 MJ
Peso	5,8 g



Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	+60 °C
Temperatura operativa continua	105 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	500 (50) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4055143287593
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati					
Omologazioni generali			Certificazioni per aree a rischio		
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
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 elC Gb)

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 773-493	

Documentation			
Bid Text			
773-493	19.02.2019	xml 3.14 KB	
773-493	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 773-493			

CAD/CAE-Data



CAD data	
2D/3D Models 773-493	

CAE data	
WSCAD Universe 773-493	
ZUKEN Portal 773-493	

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Adattatore di montaggio
1.1.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 773-331
Supporto di montaggio; per applicazioni Ex; Serie 773 - 2,5 mm² / 6 mm²; per montaggio su guida DIN-35/montaggio a vite; grigio chiaro