

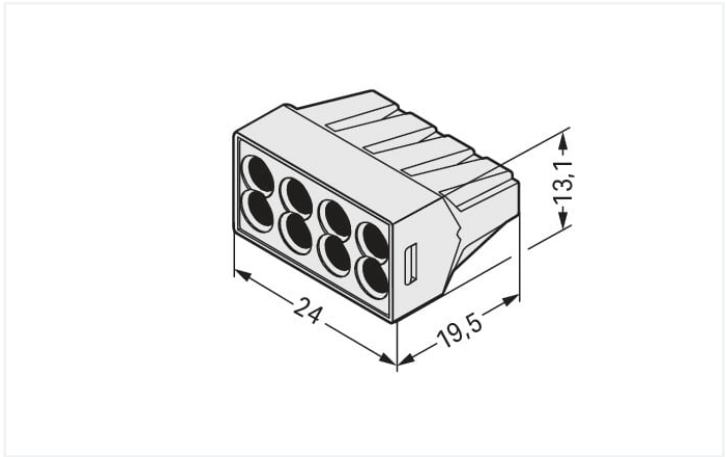
Scheda dati | Codice articolo: 773-498
Connettori per scatole di derivazione PUSH WIRE®; per conduttori rigidi e semi-rigidi; per applicazioni Ex; max. 2,5 mm²; 8 conduttori; scatola grigio chiara; copertura grigio chiara; Temperatura operativa (max.): 105 °C; 2,50 mm²; grigio chiaro



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



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		Tensione nominale EN (Ex e II)	
Overvoltage category	III	III	II	550 V	
Pollution degree	3	2	2	Note (rated voltage)	
Tensione nominale	-	-	-	275 V at a distance < 10 mm to parts of other potentials	
Tensione impulsiva nominale	-	-	-	Corrente nominale (Ex-e II)	
Corrente nominale	-	-	-	24 A	

Dati di connessione		Connessione 1	
Numero totale di punti di connessione	8	Tecnica di connessione	PUSH WIRE®
Numero totale di potenziali	1	Tipo azionamento	Push-in
		Materiali del conduttore collegabile	Rame Alluminio

Connessione 1	
Nota sui materiali del conduttore collegabile	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	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Conduttore semi-rigido	0,75 ... 2,5 mm² / 16 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	12 mm / 0.47 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici	
Larghezza	24 mm / 0.945 pollici
Altezza	13,1 mm / 0.516 pollici
Profondità	19,5 mm / 0.768 pollici

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	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	0.101 MJ
Peso	4,7 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	4055143026635
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
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101747
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654
Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX UL International Demko A/S	EN 60079	DEMKO 03 ATEX 131845U Rev. 1 (II 2 G Ex eII C Gb)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 773-498	

Documentation			
Bid Text			
773-498	19.02.2019	xml 3.15 KB	
773-498	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 773-498			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 773-498	EPLAN Data Portal 773-498
	WSCAD Universe 773-498
	ZUKEN Portal 773-498

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