

Scheda dati | Codice articolo: 243-508

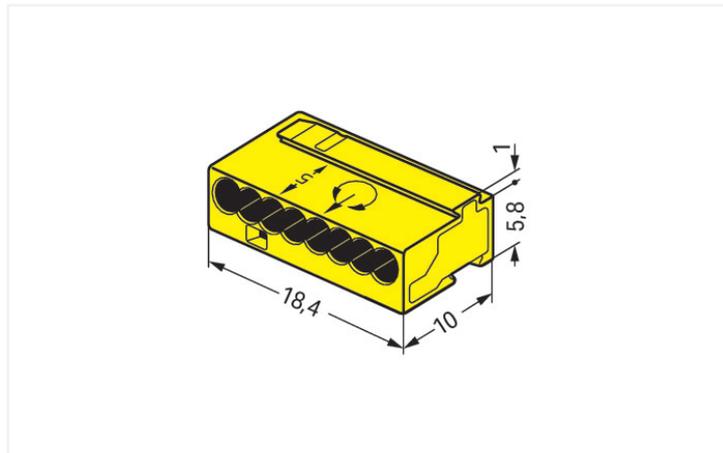
MICRO PUSH WIRE® connector for junction boxes; for solid conductors; max. 0.8 mm Ø; 8-conductor; light gray cover; Surrounding air temperature: max 60°C; yellow



<https://www.wago.com/243-508>



Colore: ■ giallo



Misure in mm

Electrical data

Valutazione per	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	100 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	1,5 kV
Corrente nominale	-	-	6 A

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	8
Numero totale di potenziali	1
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	PUSH WIRE®
Tipo azionamento	Push-in
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	22 ... 20 AWG
Diametro conduttore	0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG
Diametro conduttore (nota)	Usando i conduttori dello stesso diametro, sono anche possibili Ø 0,5 mm / 24 AWG o Ø 1 mm / 18 AWG.
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici

Larghezza	18,4 mm / 0.724 pollici
Altezza	6,8 mm / 0.268 pollici
Profondità	10 mm / 0.394 pollici

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	giallo
Colore coperchio	grigio chiaro
Carico d'incendio	0.019 MJ
Peso	1,4 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	DE
GTIN	4044918502726
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7812
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-112493
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 243-508



Documentation

Bid Text

243-508	19.02.2019	xml 3.26 KB	
---------	------------	----------------	--

243-508	17.05.2017	doc 25.00 KB	
---------	------------	-----------------	--

ausschreiben.de
243-508

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 243-508

CAE data

EPLAN Data Portal
243-508

WSCAD Universe
243-508

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Adattatore di montaggio

1.1.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 243-112

Supporto di montaggio; per 4 connettori;
Serie 243; per montaggio su guida
DIN-35/montaggio a vite; arancione



N. art.: 243-113

Supporto di montaggio; per 6 connettori;
Serie 243; per montaggio su guida
DIN-35/montaggio a vite; arancione

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Striscia di marcatura

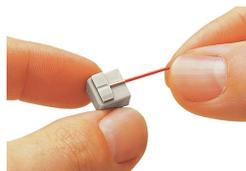


N. art.: 210-332/575-103

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-12 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia di marcatura: 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

Note di installazione

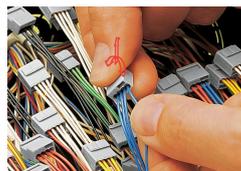
Connessione conduttore



Spelare i conduttori rigidi da 5 a 6 mm (da 0,19 a 0,23 pollici).



Connessione: inserire il conduttore rigido spelato fino alla battuta d'arresto.



Rimozione: tenere fermo il conduttore da rimuovere e ruotare alternativamente a destra e a sinistra, fino a sfilare il conduttore.

Installazione



Blocchi di connettori:
Montaggio di morsetti modulari per creare morsettiere.

Collegamento a ponte



Blocchi di connettori ponticellati

Test



Test mediante porta di test sul lato opposto all'ingresso del conduttore.



La serie 243 può essere impiegata sia per sistemi di comunicazione che di allarme, in conformità alle direttive VdS (Associazione tedesca degli assicuratori).

Non è fornita alcuna certificazione generale ai connettori PUSH WIRE® da parte dell'associazione VdS. I connettori devono essere collaudati insieme alle varie parti differenti dell'impianto.

I requisiti per i connettori sono specificati nelle linee guida VdS per le scatole di derivazione (VdS 2116) nella sezione 8.7: "I connettori della scatola di derivazione devono essere progettati per garantire una connessione affidabile e stabile".

La verifica del rispetto di questi requisiti è documentato nel protocollo di collaudo del VDE n. 2574-1440-4031 per i connettori isolati PUSH WIRE® della serie 243.