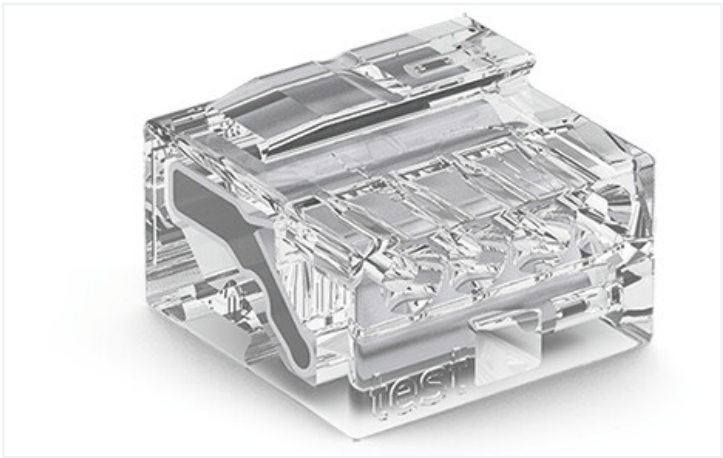
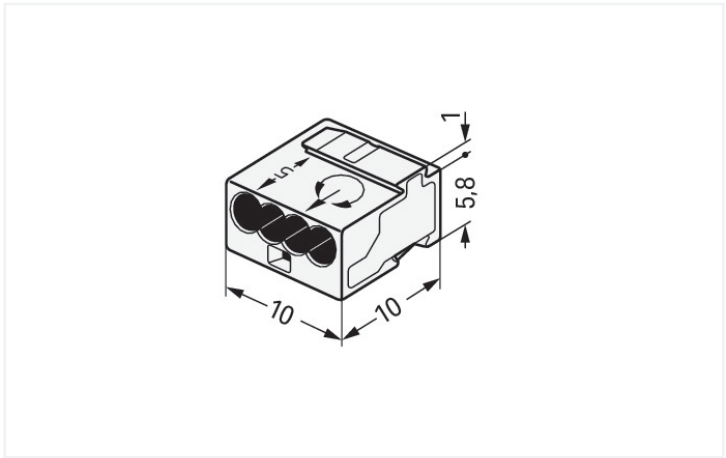


Scheda dati | Codice articolo: 243-144
Connettori per scatole di derivazione MICRO PUSH WIRE®; per conduttori rigidi; Ø max. 0,5 mm; 4 conduttori; scatola trasparente; copertura grigio chiara; temperatura operativa ambiente max 60 °C; trasparente
<https://www.wago.com/243-144>



Colore: ☐ trasparente



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	4
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	26 ... 24 AWG
Diametro conduttore	0,4 ... 0,5 mm / 26 ... 24 AWG
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici

Larghezza	10 mm / 0.394 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	trasparente
Colore coperchio	grigio chiaro
Carico d'incendio	0.013 MJ
Peso	0,8 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)	1000 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918937788
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati					
Omologazioni generali			Certificazioni per applicazioni nautiche		
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7812	LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-112493			

Download
Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 243-144			

Documentation			
Bid Text			
243-144	19.02.2019	xml 3.08 KB	
243-144	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 243-144			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 243-144	EPLAN Data Portal 243-144
	WSCAD Universe 243-144
	ZUKEN Portal 243-144

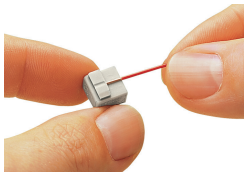
1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Adattatore di montaggio
1.1.1.1 Accessori di montaggio



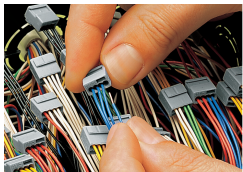
[N. art.: 243-112](#)
Supporto di montaggio; per 4 connettori;
Serie 243; per montaggio su guida
DIN-35/montaggio a vite; arancione

[N. art.: 243-113](#)
Supporto di montaggio; per 6 connettori;
Serie 243; per montaggio su guida
DIN-35/montaggio a vite; arancione

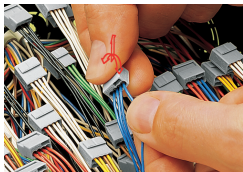
Note di installazione
Connessione conduttore



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



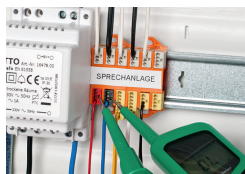
Blocchi di connettori:
Montaggio di morsetti modulari per creare morsettiere.

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 documentata nel protocollo di collaudo del VDE n. 2574-1440-4031 per i connettori isolati PUSH WIRE® della serie 243.