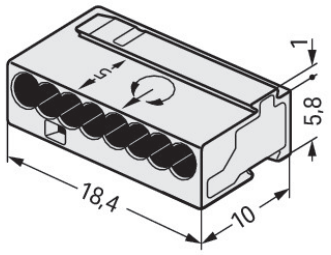
Adatlap | Cikkszám: 243-308

MICRO PUSH WIRE® csatlakozó kötődobozokhoz; tömör vezetékeknek; max. 0,8 mm Ø; 8 vezeték; világosszürke készülékház; világosszürke fedél; max. működési környezeti hőm. 60 °C; világosszürke

https://www.wago.com/243-308



Szín: világosszürke



Méretek mm-ben

Push wire® splicing connector, 243 Series, PUSH WIRE®

Push wire® splicing connector (item number 243-308) simplifies electrical installations. Our 243 Series MICRO PUSH WIRE® connectors for junction boxes are ideal for low-voltage building installations. Whether you're wiring doorbell or intercom systems, our MICRO junction box connectors impress with their compact and space-saving design. Rated current and voltage are important parameters when selecting a splicing connector, as they indicate possible applications and uses. This product has a rated voltage of 100 V and a rated current of 6 A. Strip lengths must be between 5 mm and 6 mm when connecting conductors to push wire® splicing connector. This product features one conductor terminal and utilizes PUSH WIRE®. Our trusted PUSH WIRE® connection offers the fastest method for clamping conductors. It utilizes the conductor's stiffness to overcome the clamping spring's contact force. The dimensions are 18.4 x 6.8 x 10 mm (width x height x depth).

Megjegyzések

General safety instructions	**FIGYELEM: Tartsa be a szerelési és biztonsági utasításokat!** • **Kizárólag villanyszerelők használhatják!** • Ne dolgozzon feszültség/terhelés alatt! • Kizárólag rendeltetésszerű használathoz! • Vegye figyelembe a nemzeti előírásokat/szabványokat/irányelveket! • Vegye figyelembe a termékek műszaki előírásait! • Vegye figyelembe a megengedett potenciálok számát! • Ne használja a terméket, ha az sérült/koszos! • Ügyeljen a vezetéktípusokra, keresztmetszetekre és a csupaszolási hosszra! • Ütközésig nyomja be a vezetéket a kapocspontba. • Használjon eredeti kiegészítőket! **Csak beüzemelési útmutatóval együtt árusítható!**

Elektromos adatok

Értékelés a(z) szerint	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Névleges feszültség	-	-	100 V
Névleges feszültségimpulzus	-	-	1.5 kV
Névleges áram	-	-	6 A

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	8
Összes potenciál száma	1
Csatlakozási típusok száma	1
Szintek száma	1

Csatlakozás 1

Csatlakozástechnika	PUSH WIRE®
Beavatkozó típusa	Benyomható
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Tömör vezeték	22 … 20 AWG
Vezetékátmérő	0,6 … 0,8 mm / 22 … 20 AWG
Vezetékátmérő (megjegyzés)	Azonos átmérőjű vezeték használatakor a Ø 0,5 mm (24 AWG), vagy Ø 1 mm (18 AWG) egyaránt használható.
Csupaszolási hossz	5 … 6 mm / 0.2 … 0.24 inch
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Geometriai adatok

Szélesség	18,4 mm / 0.724 inch
Magasság	6,8 mm / 0.268 inch
Mélység	10 mm / 0.394 inch

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	világosszürke
Burkolat színe	világosszürke
Tűz terhelés	0.019 MJ
Súly:	1.4 g

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (működés közben)	+60 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	105 °C

Kereskedelmi adatok

Nagy ECS (kis ECS)	500 (50) db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918502689
Vámtarifaszám	85369010000

Product classification

UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
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

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 243-308

Documentation

Bid Text

243-308	19.02.2019	xml 3.27 KB
243-308	17.05.2017	doc 25.00 KB
ausschreiben.de 243-308		

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 243-308

CAE data

EPLAN Data Portal
243-308

WSCAD Universe
243-308

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Jelöléstechnika

1.1.1.1 Jelölőszalag



Cikkszám: 210-332/575-103
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 1-12 (160x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszentes jelölés; Öntapadó; fehér

1.1.2 Rögzítő adapter

1.1.2.1 Tartozékok rögzítéshez



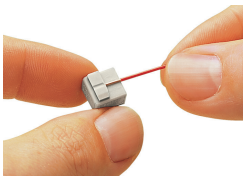
Cikkszám: 243-112
Rögzítő-távtartó; 4 csatlakozónak; 243 széria; kalapsínre/csavaros szereléshez; narancssárga



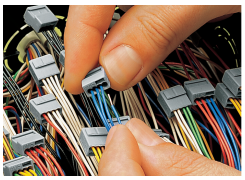
Cikkszám: 243-113
Rögzítő-távtartó; 6 csatlakozónak; 243 széria; kalapsínre/csavaros szereléshez; narancssárga

Szerelési útmutató

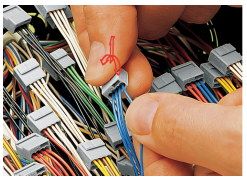
Vezeték csatlakoztatása



Tömör vezeték csupaszolása 5 … 6 mm-re (0,19 … 0,23 inch).



Bekötés: Ütközésig nyomja be a már csupaszolt tömör vezetéket a kapocspontba.



Eltávolítás: Fogja meg azt a vezetéket, amit el akar távolítani, majd csavarja felváltva jobbra-balra, miközben enyhén kifelé húzza a csatlakozót.

Szerelés



Csatlakozó sávok:
Moduláris csatlakozók szerelése csatlakozó sávokba.

Közösítés



Közösített csatlakozó sávok

Ellenőrzés



Vizsgálat a bekötési ponttal szemben lévő vizsgáló porton keresztül.



A 243-as sorozat a VdS (Német Vagyonbiztosítók Szövetsége) irányelveinek megfelelően kommunikációs és riasztórendszerekben egyaránt használható.

A VdS szövetség nem adott általános jóváhagyást a PUSH WIRE® csatlakozóknak. A csatlakozókat a rendszer különböző részeivel együtt kell ellenőrizni.
A csatlakozókra vonatkozó követelményeket a kötőbozokra vonatkozó VdS irányelvek (VdS 2116) 8.7. bekezdése határozza meg: "A kötődobozok ban használható vezeték összekötőket úgy kell kialakítani, hogy megbízható és stabil csatlakozást biztosítsanak".

A 243-as sorozatú szigetelt PUSH WIRE® csatlakozókra vonatkozó 2574-1440-4031 számú VDE vizsgálati jelentésben dokumentálták ezen követelmények teljesülésének ellenőrzését.