

WMF 2.5 DI OR

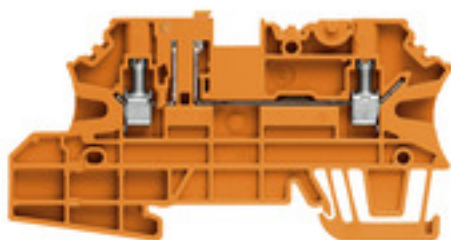
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyes alkalmazásokban a tesztelés megkönnyítése és a biztonság növelése érdekében célszerű mérőpontot vagy leválasztóelemet is beépíteni az átvezető sorkapcsokba. A mérő-bontó sorkapcsokkal feszültséghiányos állapotban mérheti az elektromos áramköröket. Amíg a leválasztott mérési pontok légrésköz- és kúszóáram-távolságai nincsenek specifikálva, a megadott névleges lökőfeszültség-szilárdság értékét biztosítani kell.

Általános rendelési adatok

Verzió	Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm ² , 500 V, 24 A, Csuklós, Keresztösszekötés: csúszó, Integrált vizsgálóaljzat: Nem, TS 35, narancssárga
Rendelési szám	2492370000
Típus	WMF 2.5 DI OR
GTIN (EAN)	4050118501674
Qty.	50 Stück

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	44,5 mm	Mélység (coll)	1,752 inch
Magasság	88 mm	Magasság (coll)	3,465 inch
Szélesség	5,08 mm	Szélesség (coll)	0,2 inch
Nettó tömeg	10,7 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Max. feszültség (ATEX)	500 V	Áram (ATEX)	18.5 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	500 V
Áram (IECEX)	18.5 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	2.5 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex ec II C Gc	2014/34/EU címke	II 3 G D

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	narancssárga
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Távtartó, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkött szintek belül	Nem	Sín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

Bontókapcsok

Integrált vizsgálóaljzat	Nem	Keresztösszekötés	csúszó
Rés	Csuklós		

Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható
----------------	------	--------------------	----------------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	24 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	0,77 W
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

PE névleges adatok

PEN funkció	Nem
-------------	-----

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás Csavaros csatlakozás

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

Általános

Sín TS 35

Besorolások

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9,1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

Tanúsítványok

Jóváhagyások



CURUSEX ATEX



UL File Number Search UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURusEX) E184763

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Beipackzettel WMF.pdf NTI WMF 2.5 DI.pdf
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

A létrehozás dátuma 2024. május 20. 9:10:55 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

2,5 mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/10 RD	Verzió
Rendelési szám	1108910000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118486018	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3	Verzió
Rendelési szám	1527570000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448450	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6 BL	Verzió
Rendelési szám	1527820000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448610	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10 BL	Verzió
Rendelési szám	1527880000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448573	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/5	Verzió
Rendelési szám	1527620000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448436	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20	Verzió
Rendelési szám	1527720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447972	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3 BL	Verzió
Rendelési szám	1527770000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448641	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9	Verzió
Rendelési szám	1527680000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447996	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9 BL	Verzió
Rendelési szám	1527870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448580	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3 RD	Verzió
Rendelési szám	1108690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448535	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 BL	Verzió
Rendelési szám	1527840000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448597	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20 RD	Verzió
Rendelési szám	1108920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118485899	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8	Verzió
Rendelési szám	1527670000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448405	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 RD	Verzió
Rendelési szám	1108700000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448528	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/5 RD	Verzió
Rendelési szám	1108710000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448511	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 BL	Verzió
Rendelési szám	1527780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448634	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/5 BL	Verzió
Rendelési szám	1527790000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448627	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 20. 9:10:55 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/50	Verzió
Rendelési szám	1527730000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118411362	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50 RD	Verzió
Rendelési szám	109000000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118486001	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2 RD	Verzió
Rendelési szám	108470000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448542	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10	Verzió
Rendelési szám	1527690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447989	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2 BL	Verzió
Rendelési szám	1527740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448658	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 BL	Verzió
Rendelési szám	1527830000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448603	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6 RD	Verzió
Rendelési szám	108720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448504	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7	Verzió
Rendelési szám	1527640000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448412	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9 RD	Verzió
Rendelési szám	108900000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448474	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6	Verzió
Rendelési szám	1527630000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448429	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20 BL	Verzió
Rendelési szám	1527890000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448566	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 RD	Verzió
Rendelési szám	108810000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448498	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 RD	Verzió
Rendelési szám	108870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448481	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 20. 9:10:55 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/50 BL	Verzió
Rendelési szám	1527920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448559	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4	Verzió
Rendelési szám	1527590000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448443	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2	Verzió
Rendelési szám	1527540000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448467	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	