

WMF 2.5 DI OR

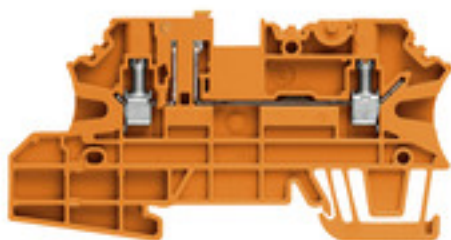
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Változat	Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, narancssárga, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35, V-O, Wemid
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

Méretetek 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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC /
RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül

Tanúsítványok

Jóváhagyások



CURUSEX ATEX



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

WMF 2.5 DI OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****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](#)

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	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
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/5	Változat
Rendelési szám	1527620000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118448436	5, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23.2 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3	Változat
Rendelési szám	1527570000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118448450	3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13 mm
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9 BL	Változat
Rendelési szám	1527870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 9, Raszter
GTIN (EAN)	4050118448580	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 43.6 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20 RD	Változat
Rendelési szám	1108920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 20,
GTIN (EAN)	4050118485899	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 102 mm
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/7	Változat
Rendelési szám	1527640000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118448412	7, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.4 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 RD	Változat
Rendelési szám	108870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 8,
GTIN (EAN)	4050118448481	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 38.5 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1527740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4050118448658	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.9 mm
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 RD	Változat
Rendelési szám	108700000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 4,
GTIN (EAN)	4050118448528	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 18.1 mm
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10 BL	Változat
Rendelési szám	1527880000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4050118448573	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 48.7 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2	Változat
Rendelési szám	1527540000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118448467	2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.9 mm
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20	Változat
Rendelési szám	1527720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118447972	20, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 102 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20 BL	Változat
Rendelési szám	1527890000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 20,
GTIN (EAN)	4050118448566	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 102 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2 RD	Változat
Rendelési szám	108470000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 2,
GTIN (EAN)	4050118448542	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.9 mm
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 BL	Változat
Rendelési szám	1527780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4050118448634	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 18.1 mm
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6 RD	Változat
Rendelési szám	108720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 6,
GTIN (EAN)	4050118448504	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.3 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50 BL	Változat
Rendelési szám	1527920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 50,
GTIN (EAN)	4050118448559	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 255 mm
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3 BL	Változat
Rendelési szám	1527770000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4050118448641	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13 mm
Qty.	60 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. július 25. 8:04:57 CEST

A katalógus állapota 13.07.2024 / 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/8	Változat
Rendelési szám	1527670000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118448405	8, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 38.5 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/5 RD	Változat
Rendelési szám	1108710000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 5,
GTIN (EAN)	4050118448511	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23.2 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50 RD	Változat
Rendelési szám	1109000000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 50,
GTIN (EAN)	4050118486001	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 255 mm
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6 BL	Változat
Rendelési szám	1527820000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 6, Raszter
GTIN (EAN)	4050118448610	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.3 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 BL	Változat
Rendelési szám	1527840000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 8, Raszter
GTIN (EAN)	4050118448597	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 38.5 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 RD	Változat
Rendelési szám	1108810000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 7,
GTIN (EAN)	4050118448498	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.4 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9 RD	Változat
Rendelési szám	1108900000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 9,
GTIN (EAN)	4050118448474	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 43.6 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4	Változat
Rendelési szám	1527590000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118448443	4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 18.1 mm
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 BL	Változat
Rendelési szám	1527830000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 7, Raszter
GTIN (EAN)	4050118448603	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.4 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/5 BL	Változat
Rendelési szám	1527790000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 5, Raszter
GTIN (EAN)	4050118448627	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23.2 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10	Változat
Rendelési szám	1527690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118447989	10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 48.7 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9	Változat
Rendelési szám	1527680000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118447996	9, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 43.6 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6	Változat
Rendelési szám	1527630000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118448429	6, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.3 mm
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. július 25. 8:04:57 CEST

A katalógus állapota 13.07.2024 / 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	Változat
Rendelési szám	1527730000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4050118411362	50, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 255 mm
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10 RD	Változat
Rendelési szám	108910000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4050118486018	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 48.7 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3 RD	Változat
Rendelési szám	108690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 3,
GTIN (EAN)	4050118448535	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13 mm
Qty.	60 Stück	