

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

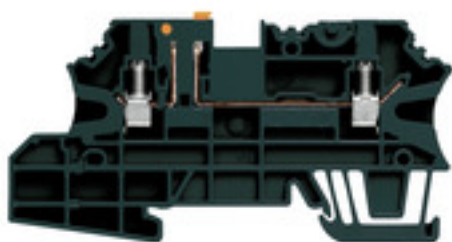
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



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, fekete, 2.5 mm ² , 20 A, 500 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35, V-0, Wemid
Rendelési szám	2492380000
Típus	WMF 2.5 DI SW
GTIN (EAN)	4050118501735
Qty.	50 Stück

WMF 2.5 DI SW

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)	IECEXUL 14.0097U
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	fekete
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

Bontókapcsok

Integrált vizsgálóaljzat	Nem	Keresztösszekötés	nélkül
--------------------------	-----	-------------------	--------

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	20 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	0,77 W

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
-----------------------------------------------	----------------------

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	10 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, 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 AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
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.	1,5 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	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26		

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
ECLASS 14.0	27-25-01-09		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



CURUSEX ATEX

IECEx

UKCA-EX

UK
CA

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

Letöltések

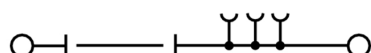
Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Beipackzettel_WMF.pdf NTI WMF 2.5 DI.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2,5 mm²2.5
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/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/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	1108870000	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/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/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	
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	
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/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/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/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	

A létrehozás dátuma 2024. október 4. 18:53:40 CEST

A katalógus állapota 28.09.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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/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/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/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 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/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/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/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/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/3 RD	Változat
Rendelési szám	1108690000	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	
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/6 RD	Változat
Rendelési szám	1108720000	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/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	

A létrehozás dátuma 2024. október 4. 18:53:40 CEST

A katalógus állapota 28.09.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	
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/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/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/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/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/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/50 RD	Változat
Rendelési szám	109000000	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/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/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	

WMF 2.5 DI SW

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	