

ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

Az összekötőelem alkalmazásával lehetőség van a WeiCoS sarurendszer alapkapocs nélküli használatára. A rendszer lebegő vagy állandóan felszerelt megoldásként is alkalmazható két vezeték összekapcsolásához.

Általános rendelési adatok

Verzió	Z-sorozat, Összekötő, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Dugaszolható csatlakozás, Közvetlen rögzítés
Rendelési szám	1861050000
Típus	ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN
GTIN (EAN)	4032248418442
Qty.	50 Stück

ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	42 mm	Mélység (coll)	1,654 inch
Magasság	28,1 mm	Magasság (coll)	1,106 inch
Szélesség	5,1 mm	Szélesség (coll)	0,201 inch
Nettó tömeg	3,8 g		

Hőmérsékletek

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

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	zöld
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Dugaszolható csatlakozó, dugaszolható, Húzókenyeges csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	20 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1720292	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Közvetlen rögzítés	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W	Szennyezés súlyossága	3

ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Dugaszolható csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	1	Csupaszolási hossz	10 mm
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm ²
Vezeték csatlakozási 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
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	24 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	12 AWG		

Általános

Pólusszám	1	Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26		

Besorolások

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9,1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DNVGL certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks User Manual ZP 2.5
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

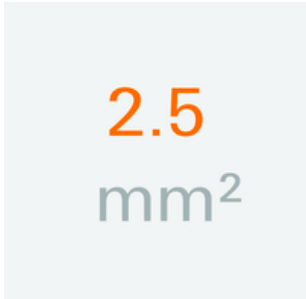
Jelölőtartó



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 2.5/6 RT	Verzió
Rendelési szám	1714820000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 6
GTIN (EAN)	4050118764987	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/8 RT	Verzió
Rendelési szám	1714840000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 8
GTIN (EAN)	4050118762198	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/8	Verzió
Rendelési szám	1608920000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/9 RT	Verzió
Rendelési szám	1714850000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 9
GTIN (EAN)	4050118764963	
Qty.	20 Stück	

ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/20 GE	Verzió
Rendelési szám	1909000000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/5	Verzió
Rendelési szám	1608890000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/5 RT	Verzió
Rendelési szám	714810000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 5
GTIN (EAN)	4050118764994	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/10	Verzió
Rendelési szám	1608940000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/7 RT	Verzió
Rendelési szám	714830000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 7
GTIN (EAN)	4050118764970	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/9	Verzió
Rendelési szám	1608930000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/2	Verzió
Rendelési szám	1608860000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5/20 RT	Verzió
Rendelési szám	714860000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 20
GTIN (EAN)	4050118764383	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/11	Verzió
Rendelési szám	1859080000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 11
GTIN (EAN)	4032248411047	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/2 RT	Verzió
Rendelési szám	714780000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 2
GTIN (EAN)	4050118765014	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5/4 RT	Verzió
Rendelési szám	714800000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 4
GTIN (EAN)	4050118765007	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5/7	Verzió
Rendelési szám	1608910000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/3 RT	Verzió
Rendelési szám	714790000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4050118764390	
Qty.	60 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 9. 8:07:30 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5/4	Verzió
Rendelési szám	1608880000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5/10 RT	Verzió
Rendelési szám	1714770000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 10
GTIN (EAN)	4050118765106	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/50	Verzió
Rendelési szám	1697540000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Qty.	10 Stück	
Típus	ZQV 2.5/20	Verzió
Rendelési szám	1908960000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/6	Verzió
Rendelési szám	1608900000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/3	Verzió
Rendelési szám	1608870000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Qty.	60 Stück	

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint.
Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	1608330000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	ZTA ZT2.5	Verzió
Rendelési szám	1827080000	Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Qty.	25 Stück	

Típus	ZTA ZT2.5/ZA	Verzió
Rendelési szám	1847600000	Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Qty.	25 Stück	

Üres



ZS jelölőket - a bevált MultiCard formátumban - speciálisan a Z-sorozathoz fejlesztettük ki. Nagy nyomtatási felületük van. A felhajtható mechanizmus miatt a keresztösszekötők is hozzáférhetők, lecsupaszolás nélkül. Az egyes címkéket a sávokra kell pattintani, ezért a gyors szerelés garantált. Az egyes címkéket könnyű elválasztani.

- Felhajtható jelölőterület
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ZS 10/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1610000000	ZS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, fehér
Qty.	480 Stück	

ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	WS 10/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1635000000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	