

ZP 2.5/1AN/QV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

Általános rendelési adatok

Verzió	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, Közvetlen rögzítés
Rendelési szám	1007900000
Típus	ZP 2.5/1AN/QV
GTIN (EAN)	4032248711277
Qty.	50 Stück

ZP 2.5/1AN/QV

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	41 mm	Mélység (coll)	1,614 inch
Magasság	23 mm	Magasság (coll)	0,906 inch
Szélesség	5,1 mm	Szélesség (coll)	0,201 inch
Nettó tömeg	3,6 g		

Hőmérsékletek

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

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csatlakozókészlet, Keresztösszekötő, dugaszolható, Húzókegyeles csatlakozás	Véglap szükséges	
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	1
Kereszttekertt szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (cCSAus)	300 V	C áram nagyság (cCSAus)	20 A
D feszültség nagyság (cCSAus)	600 V	D áram nagyság (cCSAus)	5 A
Huzalkeresztmetszet, max. (cCSAusX)	12 AWG	Huzalkeresztmetszet, min. (cCSAusX)	26 AWG
Tanúsítvány száma (cCSAus)	154685-1460993		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Dugaszolt	Nyitott oldala	jobb
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Méretetek

TS 35 eltolás	31 mm
---------------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	500 V
A bilincs tartó és dugaszolható rendszer max. feszültsége	690 V	Névleges DC feszültség	500 V
Névleges áram	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Dugaszolható csatlakozás
Csatlakozások száma	1
Csupaszolási hossz	10 mm

ZP 2.5/1AN/QV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm ²
		névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm ²
		névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm ²
		névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm ²
		min.	10 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm ²
		min.	10 mm
		max.	12 mm
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm ²
		min.	6 mm
		max.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	20 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus)	12 AWG		

Általános

Pólusszám	1	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

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

ZP 2.5/1AN/QV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks User Manual ZP 2.5
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

ZP 2.5/1AN/QV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

STR átlátszó csíkok



Általános rendelési adatok

Típus	STR 7 F.SCHT 7	Verzió
Rendelési szám	6515300000	Kapocsjelölők, Védőkupak, 27 x 6.3 mm, Áttetsző
GTIN (EAN)	4008190182175	
Qty.	20 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	

ZP 2.5/1AN/QV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó 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	6008330000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 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/20 GE	Verzió
Rendelési szám	1909000000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Qty.	20 Stück	

ZP 2.5/1AN/QV

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

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	

ZP 2.5/1AN/QV

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

ZP 2.5/1AN/QV

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 BL	Verzió
Rendelési szám	1609801693	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, kék
Qty.	1 000 Stück	