

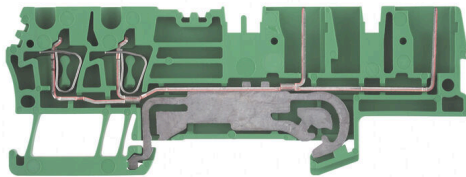
ZTPE 2.5/4AN/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

Egyes alkalmazások a rugalmas kialakítás vagy a felszerelés megkönnyítése érdekében dugaszolható, moduláris megoldásokat igényelnek. Ha az adott funkciót biztosító teljes egységet kell előgyártani vagy lecserélni, ott moduláris és rugalmas csatlakozórendszerekre van szükség. Dugaszolható sorkapcsaink gyorsan szerelhetők, és 100%-osan gyárilag bevizsgáltak.

Általános rendelési adatok

Változat	Z-sorozat, Dugaszolható moduláris kapcsok, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Húzórugós csatlakozás, Zöld / sárga
Rendelési szám	1815120000
Típus	ZTPE 2.5/4AN/2
GTIN (EAN)	4032248370030
Qty.	50 Darab

ZTPE 2.5/4AN/2

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

Méreték és tömegek

Mélység	34.5 mm	Mélység (coll)	1.3583 inch
Mélység DIN sínnel együtt	35 mm	Magasság	93 mm
Magasság (coll)	3.6614 inch	Szélesség	5.1 mm
Szélesség (coll)	0.2008 inch	Nettó tömeg	12.74 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	2 húzókenyeles csatlakozás / 2 dugaszolható csatlakozás, dugaszolható, PE-csatlakozással	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	4	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Igen	Tartósín	TS 35
PE működés	Igen	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

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

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	Felpattintható		

ZTPE 2.5/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V	A bilincses tartó és dugaszolható rendszer max. feszültsége	690 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	0 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		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	dugaszolható
---	---------------------	--	--------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A2		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 26		
Csatlakozási irány	felső		
Csupaszolási hossz	10 mm		
Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás		
Csatlakozások száma	4		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²		
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²		
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²		
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm ²		
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.5 mm ²
		min.	6 mm

Műszaki adatok

Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	max.	10 mm
		névleges	0.75 mm ²
		min.	6 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	max.	12 mm
		névleges	1 mm ²
		min.	6 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	max.	12 mm
		névleges	1.5 mm ²
		min.	8 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	max.	12 mm
		névleges	2.5 mm ²
		min.	8 mm
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.5 mm ²
		névleges	10 mm
		névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm ²
		névleges	10 mm
		névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm ²
		névleges	10 mm
		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	

UL névleges adatok

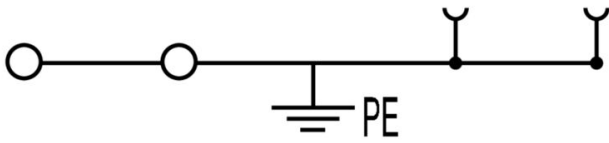
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12
Tartósín	TS 35		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		



ZTPE 2.5/4AN/2

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	Változat
Rendelési szám	1816070000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248370641	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	Változat
Rendelési szám	1816080000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248370658	
Qty.	50 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok



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

Általános rendelési adatok

Típus	ZTA ZT2.5	Változat
Rendelési szám	1827080000	Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Qty.	25 ST	
Típus	ZTA ZT2.5/ZA	Változat
Rendelési szám	1847600000	Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Qty.	25 ST	

Tartozékok

Dugók



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

Típus	ZVR ZP2.5	Változat
Rendelési szám	1816130000	Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, sárga, 3,9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Qty.	25 ST	
Típus	ZVR ZPS2.5	Változat
Rendelési szám	1878620000	Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, sárga, 15 mm
GTIN (EAN)	4032248471591	
Qty.	20 ST	
Típus	KOSF ZT2.5	Változat
Rendelési szám	1816150000	Z-sorozat, Kódoló elem, sárga, 2,9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Qty.	50 ST	
Típus	ZZE ZP2.5	Változat
Rendelési szám	1816140000	Z-sorozat, Húzásmentesítő, sárga, 9,9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
Qty.	25 ST	
Típus	ZZE ZP2.5/4	Változat
Rendelési szám	1866220000	Z-sorozat, Húzásmentesítő, sárga, 19,9 mm
GTIN (EAN)	4032248480845	
Qty.	25 ST	
Típus	ZVLA SC ZPS2.5	Változat
Rendelési szám	1866240000	Z-sorozat, Dugaszolható moduláris kapcsok, sárga, 15 mm
GTIN (EAN)	4032248513376	
Qty.	20 ST	
Típus	ZVLA DF CL ZPS2.5	Változat
Rendelési szám	1878610000	Z-sorozat, Dugaszolható moduláris kapcsok, sárga
GTIN (EAN)	4032248471584	
Qty.	20 ST	
Típus	ZVLA RC ZPS2.5	Változat
Rendelési szám	1866260000	Z-sorozat, Dugaszolható moduláris kapcsok, sárga, 8,8 mm
GTIN (EAN)	4032248524754	
Qty.	20 ST	

ZTPE 2.5/4AN/2

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZVLA1 ZPS2.5	Változat
Rendelési szám	1866250000	Z-sorozat, Dugaszolható moduláris kapcsok, sárga, 8.8 mm
GTIN (EAN)	4032248524761	
Qty.	20 ST	
Típus	ZAD ZT/ZPS2.5	Változat
Rendelési szám	1861030000	Z-sorozat, Takarólemez, sárga, 4.2 mm
GTIN (EAN)	4032248418428	
Qty.	25 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/1	Változat
Rendelési szám	1815190000	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370061	
Qty.	50 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	Változat
Rendelési szám	1820570000	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, zöld, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370078	
Qty.	50 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/2	Változat
Rendelési szám	1815200000	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370085	
Qty.	25 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/3	Változat
Rendelési szám	1815210000	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370092	
Qty.	25 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/4	Változat
Rendelési szám	1815220000	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370108	
Qty.	25 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/5	Változat
Rendelési szám	1815230000	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248342518	
Qty.	25 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/6	Változat
Rendelési szám	1815240000	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248342525	
Qty.	25 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/7	Változat
Rendelési szám	1815250000	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248342532	
Qty.	25 ST	

ZTPE 2.5/4AN/2

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZP 2.5/1AN/QV/8	Változat
Rendelési szám	1815260000	Z-sorozat, Dugasoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248342549	
Qty.	20 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/9	Változat
Rendelési szám	1815270000	Z-sorozat, Dugasoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248342556	
Qty.	20 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/10	Változat
Rendelési szám	1815280000	Z-sorozat, Dugasoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248342563	
Qty.	20 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/11	Változat
Rendelési szám	1815290000	Z-sorozat, Dugasoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248342570	
Qty.	20 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/12	Változat
Rendelési szám	1815300000	Z-sorozat, Dugasoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248342587	
Qty.	20 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/13	Változat
Rendelési szám	1815310000	Z-sorozat, Dugasoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370115	
Qty.	10 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/14	Változat
Rendelési szám	1815320000	Z-sorozat, Dugasoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370122	
Qty.	10 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/15	Változat
Rendelési szám	1815330000	Z-sorozat, Dugasoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370139	
Qty.	10 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/16	Változat
Rendelési szám	1815340000	Z-sorozat, Dugasoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370146	
Qty.	10 ST	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/17	Változat
Rendelési szám	1815350000	Z-sorozat, Dugasoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370153	
Qty.	10 ST	

ZTPE 2.5/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZP 2.5/1AN/QV/20	Változat
Rendelési szám	1815380000	Sín komponensek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4032248370184	
Qty.	10 ST	

Egyedi felirat



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 SDR	Változat
Rendelési szám	1609810000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	200 ST	

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.

ZTPE 2.5/4AN/2

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	WS 10/5 M MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1792000000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4032248223862	
Qty.	720 ST	
Típus	WS 10/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1635000000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4008190261948	
Qty.	720 ST	
Típus	WS 10/15 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1854090000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 15 mm, Raszter mm-ben (P): 15.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4032248390694	
Qty.	240 ST	
Típus	ZS 10/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1610000000	ZS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4008190263171	
Qty.	480 ST	

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 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	2749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qty.	1 ST	