

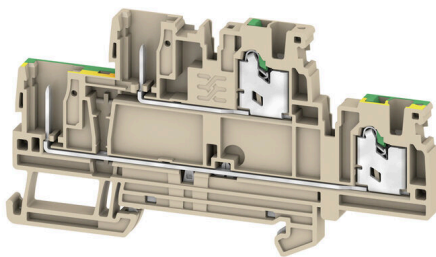
SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	Dugaszolható sorkapocs, SNAP IN, sötétbézs, 2.5 mm ² , 24 A, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 2, TS 35
Rendelési szám	3051910000
Típus	SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2
GTIN (EAN)	4099987021708
Qty.	50 Darab

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Méreték és tömegek

Mélység	51.7 mm	Mélység (coll)	2.0354 inch
Magasság	96 mm	Magasság (coll)	3.7795 inch
Szélesség	5.1 mm	Szélesség (coll)	0.2008 inch
Nettó tömeg	16.49 g		

Hőmérsékletek

Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. -60 °C Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyag adatok

Alapanyag Wemid Szín sötétbézs
A működési elemek színe zöld UL 94 éghetőségi osztály V-0

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	2
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Igen
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Igen	PEN funkció	Nem

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Felpattintható	Nem
Rögzítés típusa	Felpattintható	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	TS 35		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 mW	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	SNAP IN
--	---------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A2	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz	10 mm
Csatlakozás típusa	SNAP IN	Csatlakozások száma	4
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
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.	0.34 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.	0.34 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.34 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.34 mm ²

UL névleges adatok

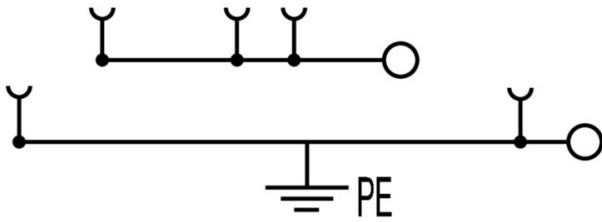
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	600 V
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	22 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	22 AWG
B áram nagyság (cURus)	20 A	C feszültség nagyság (cURus)	600 V
C áram nagyság (cURus)	20 A	D áram nagyság (cURus)	5 A
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Szabványok	IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-1	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		



SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/2	Változat
Rendelési szám	1527540000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448467	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/10	Változat
Rendelési szám	1527690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118447989	
Qty.	20 ST	

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapcsblokkok 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 sorkapcsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapcsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	SEP 2T 2.5	Változat
Rendelési szám	2913480000	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 94.48 mm, Szélesség: 2.1 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4099986539051	
Qty.	20 ST	
Típus	SEP 2T 2.5 BL	Változat
Rendelési szám	2913490000	Véglap sorkapcsokhoz, kék, Magasság: 94.48 mm, Szélesség: 2.1 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4099986539068	
Qty.	20 ST	

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Végbak

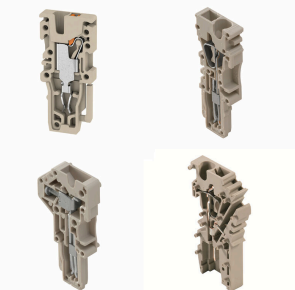


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SC/1	Változat
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	2661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	

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	SPG 2.5/1	Változat
Rendelési szám	3030250000	Dugasz (kapocs), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Csatlakozások száma: 1, Pólusszám: 1, Szélesség: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973275	
Qty.	50 ST	
Típus	SPG 2.5/10	Változat
Rendelési szám	3030100000	Dugasz (kapocs), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Csatlakozások száma: 10, Pólusszám: 10, Szélesség: 51 mm
GTIN (EAN)	4099986973121	
Qty.	10 ST	
Típus	SPG 2.5 L	Változat
Rendelési szám	3030160000	Dugasz (kapocs), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Csatlakozások száma: 1, Pólusszám: 1, Szélesség: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973183	
Qty.	50 ST	

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	SPG 2.5 MI	Változat
Rendelési szám	3030090000	Dugasz (kapocs), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Csatlakozások
GTIN (EAN)	4099986973114	száma: 1, Pólusszám: 1, Szélesség: 5.1 mm
Qty.	50 ST	
Típus	SPG 2.5 R	Változat
Rendelési szám	3030190000	Dugasz (kapocs), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Csatlakozások
GTIN (EAN)	4099986973213	száma: 1, Pólusszám: 1, Szélesség: 5.1 mm
Qty.	50 ST	

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, kékeszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIL 0.6X3,5X100	Változat
Rendelési szám	2749140000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895445	
Qty.	1 ST	

Plus



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.

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1854490000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 ST	

DEK 5/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapocsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007110000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391862	
Qty.	800 ST	

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

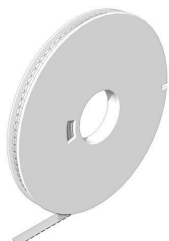
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 8/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	WS 8/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007150000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qty.	800 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 fájliját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	2003770000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4050118424447	
Qty.	600 ST	

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

SnapMark



SnapMark - ezt a címketartót kimondottan az I-sorozatú kétszintes DK 1.5N sorkapocshoz fejlesztettük ki. A rugalmas forgatómechanizmus egyszerűvé teszi a keresztösszekötések felhelyezését és bontását. Négy darab DEK 5 jelölécímkéhez vagy két darab WS 10/5 Middle csatlakozójelölőhöz alkalmas.

Általános rendelési adatok

Típus	SNAPMARK I	Változat
Rendelési szám	1805880000	Csoportjelölők, Sorkapocs jelölő, 23 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4032248273614	
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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	1276300000	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm ² , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	