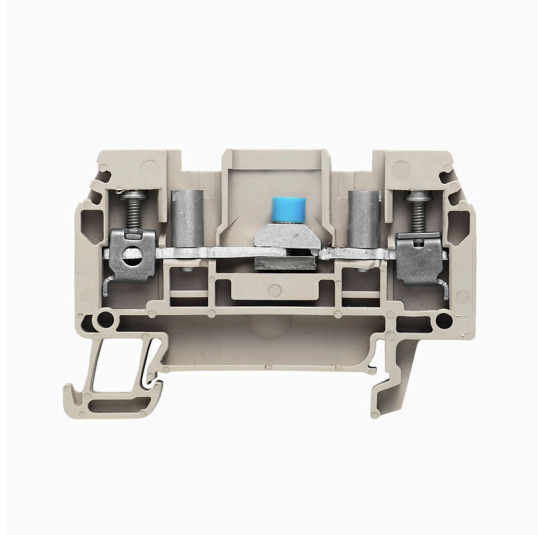


Product image

Áram- és feszültségátalakítók huzalozása
Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható
mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak
az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez
szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

Általános rendelési adatok

Változat	Mérő transzformátor leválasztó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 400, 32, 2
Rendelési szám	1754970000
Típus	WTL 4/STB
GTIN (EAN)	4032248054534
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	39.9 mm	Mélység (coll)	1.5709 inch
Mélység DIN sínnel együtt	40.7 mm	Magasság	61.3 mm
Magasság (coll)	2.4134 inch	Szélesség	6.1 mm
Szélesség (coll)	0.2402 inch	Nettó tömeg	13.2 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, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Távtartó, Csatlakozóhüvelyek, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
PE-csatlakozás	Nem	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876
B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	28 A
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Műszaki adatok

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	Felpattintható

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	32 A
Áram maximum vezetékknál	41 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.02 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	0.7 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm	Csupaszolási hossz	10 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²
Biztosítócsavar	M 2.5	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 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	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm ²

UL névleges adatok

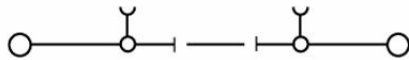
B feszültség nagyság (UR)	300 V	B áram nagyság (UR)	28 A
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	10 AWG	D áram nagyság (UR)	10 A
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG	Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG	D feszültség nagyság (UR)	300 V
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	10 AWG		

Műszaki adatok**Általános**

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Tartósín	TS 35		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		



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	WQV 4/2	Változat
Rendelési szám	1051960000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190026486	10.6 mm
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 4/3	Változat
Rendelési szám	1054560000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190168971	7.6 mm
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 4/4	Változat
Rendelési szám	1054660000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 41 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190095758	7.6 mm
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 4/5	Változat
Rendelési szám	1057860000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 41 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190067380	7.6 mm
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 4/6	Változat
Rendelési szám	1057160000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 41 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190172008	7.6 mm
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 4/7	Változat
Rendelési szám	1057260000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 41 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190092139	7.6 mm
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 4/10	Változat
Rendelési szám	1052060000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 41 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190054687	7.6 mm
Qty.	20 ST	

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 1	Változat
Rendelési szám	1608740000	Z-sorozat, Tartozékok, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4008190190859	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP/TW 1 BL	Változat
Rendelési szám	1608750000	Z-sorozat, Tartozékok, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4008190190866	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP/TW 1 GN	Változat
Rendelési szám	1683680000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4008190476489	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP/TW 1 GR	Változat
Rendelési szám	1683710000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4008190476793	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP/TW 1 RT	Változat
Rendelési szám	1683660000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4008190483111	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP/TW 1 OR	Változat
Rendelési szám	1608760000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4008190190873	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP/TW 1 SW	Változat
Rendelési szám	1683730000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4008190476885	
Qty.	50 ST	

Tartozékok

Tartozék



Áram- és feszültségátalakítók huzalozása
Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható
mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak
az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez
szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

Általános rendelési adatok

Típus	QVS 2/4 SAKT4	Változat
Rendelési szám	1319260000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 12.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 11 mm
GTIN (EAN)	4008190136512	
Qty.	20 ST	

Keresztösszekötők

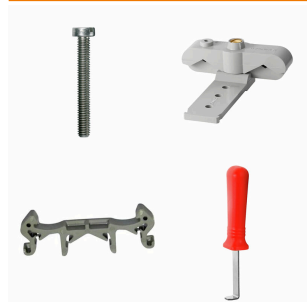


A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik.
A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható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

Általános rendelési adatok

Típus	VH 16.1/5/3.4	Változat
Rendelési szám	0309700000	Csatlakozóhüvely (kapocs), becsavart állapotban, Szélesség: 5 mm, Magasság: 5 mm, Mélység: 16.1 mm, Pólusszám: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190037024	
Qty.	50 ST	

Rögzítő tartó



Termékeink könnyű kezelése és kiegészítése érdekében rögzítők széles választékát kínáljuk. A különféle szerszámoktól kezdve a szigetelőhüvelyekig és különböző csavarokig, komponenseink a legapróbb részletekig illeszkednek egymáshoz, és lehetővé teszik a megfelelő szabványoknak és védelmi előírásoknak megfelelő összeszerelést.

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	BFSC M3X22 SAKT4	Változat
Rendelési szám	1319900000	Rögzítőcsavar (kapocs), 3.00 mm, Műanyag, Mélység: 4.8 mm, Szélesség: 4.8 mm, Magasság: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190029326	
Qty.	50 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok



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

Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.3 RT	Változat
Rendelési szám	0180400000	Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 ST	

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 egy lépéses, 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 5/6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609820000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190203436	
Qty.	1000 ST	

WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WS 12/6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609900000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 ST	

Jelölőtartó

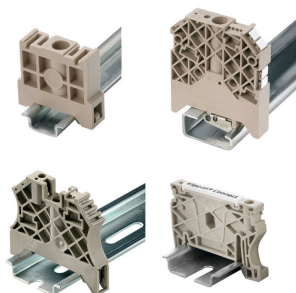


A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó 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	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapcsolószínen 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 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	2661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	2661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 ST	

WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	2661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Változat
Rendelési szám	2475310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SC/1	Változat
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 ST	

DEK 5/6



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja 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 5/6 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007120000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qty.	600 ST	

WS 12/6



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 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 12/6 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007200000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391886	
Qty.	600 ST	