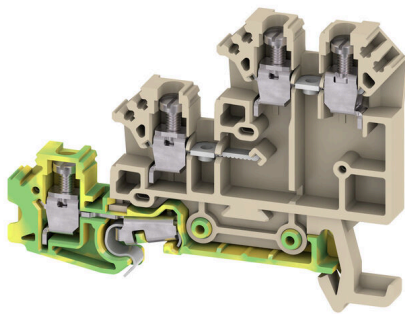


DLA 2.5 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Product image**

A DLA és DLI csavaros csatlakozás technológiával rendelkező sorkapocsblokkok kompakt megoldást kínálnak a jelvezetékezéshez. A potenciálok egyszerűen és megbízhatóan oszthatók el a keresztösszekötő csatornákon keresztül. A jelmegjelenítéshez LED-es kijelzővel és opcionális PE csatlakozással rendelkező változatokat kínálunk.

Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő-, beavatkozó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm ² , 17.5 A, 250 V, Csatlakozások száma: 3, Szintek száma: 3, TS 35
Rendelési szám	1783560000
Típus	DLA 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248211487
Qty.	100 Darab

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretetek és tömegek

Mélység	48.5 mm	Mélység (coll)	1.9094 inch
Mélység DIN sínrel együtt	49 mm	Magasság	65 mm
Magasság (coll)	2.5591 inch	Szélesség	6.1 mm
Szélesség (coll)	0.2402 inch	Nettó tömeg	11.15 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...75 °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	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, PE-csatlakozással	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	3	Szintek száma	3
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Igen
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Igen	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	12400-280
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges DC feszültség	250 V	Névleges áram	17.5 A
Áram maximum vezetékknél	26 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökfeszültség	4 kV
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
---	---------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm
Csupaszolási hossz	7 mm
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	3
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 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
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkel 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
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm ²

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Finomsodratú, min. (névleges
csatlakozás)0.13 mm²

Rögzíthető vezeték

Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U
	min.	0.5 mm ²
	max.	4 mm ²
	névleges	2.5 mm ²
Érvéghüvely	Csúszási hossz	min. 7 mm
		max. 7 mm
		névleges 7 mm
	Meghúzási nyomaték	min. 0.4 Nm
		max. 0.6 Nm
Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R
	min.	1.5 mm ²
	max.	4 mm ²
	névleges	2.5 mm ²
Érvéghüvely	Csúszási hossz	min. 7 mm
		max. 7 mm
		névleges 7 mm
	Meghúzási nyomaték	min. 0.4 Nm
		max. 0.6 Nm
Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K
	min.	0.5 mm ²
	max.	4 mm ²
	névleges	2.5 mm ²
Érvéghüvely	Csúszási hossz	min. 7 mm
		max. 7 mm
		névleges 7 mm
	Meghúzási nyomaték	min. 0.4 Nm
		max. 0.6 Nm

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG	D áram nagyság (UR)	10 A
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG	Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG	D feszültség nagyság (UR)	300 V
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG		

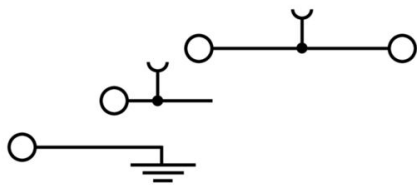
Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Szabványok	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

Drawings



Accessories

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. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	Q 2 DLI	Változat
Rendelési szám	1312500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190039837	
Qty.	50 ST	
Típus	Q 3 DLI	Változat
Rendelési szám	1312600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 17.2 mm
GTIN (EAN)	4008190024604	
Qty.	50 ST	
Típus	Q 4 DLI	Változat
Rendelési szám	1312700000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 23.3 mm
GTIN (EAN)	4008190162122	
Qty.	50 ST	
Típus	Q 10 DLI	Változat
Rendelési szám	1313100000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190167622	
Qty.	20 ST	
Típus	Q 20 DLI	Változat
Rendelési szám	1399800000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 5.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 120.9 mm
GTIN (EAN)	4008190070670	
Qty.	20 ST	

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.

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

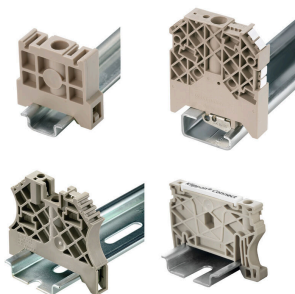
www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	AP DLI2.5 DB	Változat
Rendelési szám	1783550000	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 65.65 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4032248189847	
Qty.	20 ST	
Típus	TSCH 1	Változat
Rendelési szám	0319160000	Kis elválasztó (kapocs), PA 66, bézs, Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
Qty.	100 ST	

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	EW 35	Változat
Rendelési szám	0383560000	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 ST	

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	Változat
Rendelési szám	9008330000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 ST	

Accessories

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.

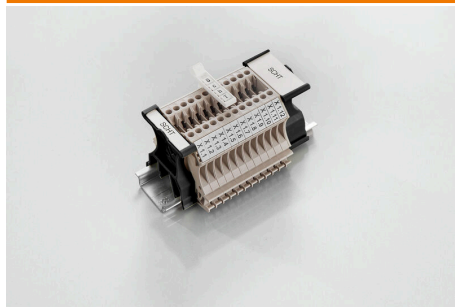
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 5/6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609820000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 ST	
Típus	WS 8/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1640740000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 ST	

SchT csoportos jelölőtartó



Az SchT 5 S csoportjelölő tartó közvetlenül felpattintható a TS 32 tartósínre (G-sín) vagy a TS 35 tartósínre (sorsorkapocssín). Emiatt a sorkapocs feliratozása a sorkapocstól és annak típusától függetlenül kialakítható.

Az SchT 5 és SchT 5 S védelmét ESO 5, STR 5 védőszalagok biztosítják.

Az SchT 7 egy elforgatható csoportos jelölő becsúsztható jelzőlapokhoz, mely minden további nélkül lehetővé teszi a kapocscsavar működtetését.

Az SchT 7 tartalmazza az ESO 7, STR 7 védőszalagot, vagy DEK 5 védelmet.

A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatók.

Általános rendelési adatok

Típus	SCHT 7	Változat
Rendelési szám	0517960000	SCHT, Sorkapocs jelölő, 39.3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, fehér
Qty.	20 ST	

Accessories

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	

WS 8/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője 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 8/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007150000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qty.	800 ST	