

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

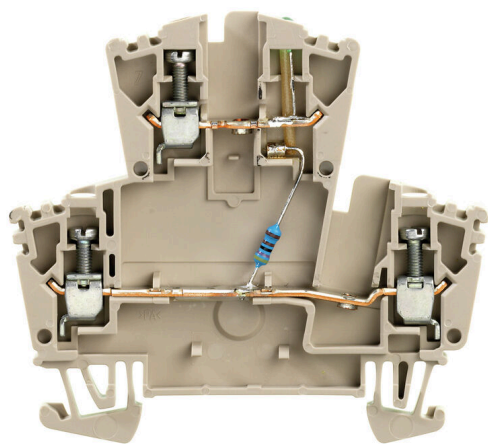
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Product image



A biztosítékos sorkapcsok és a sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik a védelmi és funkcionális elemek közvetlen integrálását a sorkapocslécsbe. A biztosítékos sorkapcsok beépített biztosítéktartókkal rendelkeznek, amelyek megbízható védelmet nyújtanak az elektromos kapcsolások túlterhelése ellen – ideálisak vezérlő- és elosztóléc rendszerként. A sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik elektronikus alkatrészek, például diódák, ellenállások vagy LED-ek közvetlen beépítését a huzalozásba. Ez lehetővé teszi a helytakarékos és áttekinthető kapcsolási funkciók, valamint jelsztévválasztás megvalósítását. Mindkét sorkapocsblokk típus magasabb szintű biztonságot, egyszerű karbantartást és kompakt, funkcióorientált szerelést biztosít.

### Általános rendelési adatok

Változat	Csatlakozóelem-sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 V, 24 V, Csatlakozások száma: 3, Szintek száma: 2, TS 35
Rendelési szám	<a href="#">8010040000</a>
Típus	WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC
GTIN (EAN)	4008190058708
Qty.	25 Darab

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	62.5 mm	Mélység (coll)	2.4606 inch
Mélység DIN sínnel együtt	63 mm	Magasság	69 mm
Magasság (coll)	2.7165 inch	Szélesség	5.1 mm
Szélesség (coll)	0.2008 inch	Nettó tömeg	12.27 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, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7cl
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, LED-del	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	2
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Igen	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	Felpattintható
Elektronikus komponens	Zöld világítódioda		

## Méreték

TS 35 eltolás	35.5 mm
---------------	---------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	24 V
Névleges DC feszültség	24 V	Névleges áram	10 A

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Áram maximum vezetékknál	10 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökófeszültség	0,8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 W	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

## Rögzíthető vezeték (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	10 mm																			
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás																			
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás																			
Csatlakozások száma	3																			
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>																			
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>																			
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm																			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30																			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>																			
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>																			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>																			
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>																			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>																			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm <sup>2</sup>																			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>																			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>																			
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>																			
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm <sup>2</sup>																			
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.13 mm <sup>2</sup>																			
Rögzíthető vezeték	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Csatlakozási specifikáció</th> <th colspan="2">Csavaros csatlakozás</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>tömör, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>névleges</td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">érvéghüvely</td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>min. 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	max.	4 mm <sup>2</sup>	névleges	2.5 mm <sup>2</sup>	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min. 10 mm		max. 10 mm		
Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás																			
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U																		
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>																		
	max.	4 mm <sup>2</sup>																		
	névleges	2.5 mm <sup>2</sup>																		
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min. 10 mm																		
		max. 10 mm																		

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Technical data

		névleges	10 mm
Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K	
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	max.	4 mm <sup>2</sup>	
	névleges	2.5 mm <sup>2</sup>	
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	10 mm
		max.	10 mm
		névleges	10 mm

## Általános

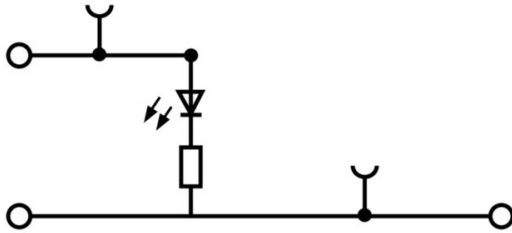
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció A megengedett folytonos üzemi hőmérsékletet be kell tartani

## Besorolások

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		



## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

## 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. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

Típus	WQV 2.5/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053660000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031121	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053760000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190058999	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053860000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190049706	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053960000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190158446	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054060000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190102272	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054160000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190011246	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/8	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054260000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190073572	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054460000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190135089	
Qty.	20 ST	

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Accessories

Típus	WQV 2.5/15	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059660000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 15, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190002411	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/30	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1067500000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 30, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031107	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/20	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1577570000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190125868	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/32	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1577600000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 32, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190154035	
Qty.	10 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.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAP WDK2.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059100000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 69 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190101954	
Qty.	20 ST	

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Végbak

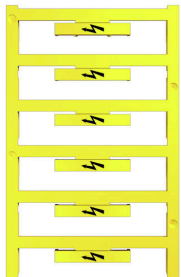


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van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

## Általános rendelési adatok

Típus	EW 35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0383560000</a>	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 ST	

## Villámjellel



A WAD csatlakozójelölők a W sorozatú sorkapcsokhoz, valamint a WEW 35/2 és a ZEW 35/2 végbakokhoz használhatók. A jelölők üresen, egyedi nyomtatással vagy standard villám jelöléssel is kaphatók. A WAD MultiCard jelölők a PrintJet CONNECT nyomtatókkal használhatók címkézésre. 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	WAD 5 MC B GE/SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1120450000</a>	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248901272	2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
Qty.	48 ST	

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

## 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 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 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.

## Általános rendelési adatok

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

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Egyedi felirat



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.

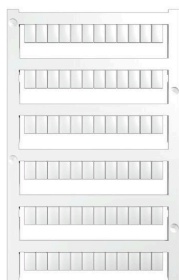
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 8/5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1640750000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456627	Weidmueller, Allen-Bradley, Vevőspecifikus
Qty.	144 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.

## Általános rendelési adatok

Típus	WS 8/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1640740000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 ST	

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

## 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	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	