

## WDTR 2.5/WE

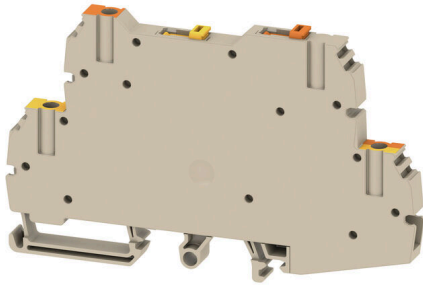
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



Egyes alkalmazásokban a tesztelés megkönnyítése és a biztonság növelése érdekében célszerű mérőpontot vagy leválasztóelemet is beépíteni az átvezető sorkapcsokba. A mérő-bontó sorkapcsokkal feszültséghiányos állapotban mérheti az elektromos áramköröket. Amíg a leválasztott mérési pontok légrésköz- és kúszóáram-távolságai nincsenek specifikálva, a megadott névleges lökőfeszültség-szilárdság értékét biztosítani kell.

## Általános rendelési adatok

Változat	Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2,5 mm <sup>2</sup> , 17 A, 500 V, Csatlakozások száma: 3, Szintek száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">2456020000</a>
Típus	WDTR 2.5/WE
GTIN (EAN)	4050118515268
Qty.	25 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	65 mm	Mélység (coll)	2.5591 inch
Magasság	94 mm	Magasság (coll)	3.7008 inch
Szélesség	6.15 mm	Szélesség (coll)	0.2421 inch
Nettó tömeg	23.53 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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	2
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	Tartósín	TS 32, TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

## CSA névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (CSA)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (CSA)	12 AWG
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-377	B feszültség nagyság (CSA)	300 V
Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (CSA)	12 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (CSA)	26 AWG
B áram nagyság (CSA)	17 A	D feszültség nagyság (CSA)	300 V
D áram nagyság (CSA)	10 A		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	17 A
Áram maximum vezetékknál	17 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 W	Túlfeszültség kategória	III
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 12
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Csupaszolási hossz	8 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.	0.05 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 gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.05 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.	0.05 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.05 mm <sup>2</sup>	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.05 mm <sup>2</sup>

## UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	300 V
D feszültség nagyság (cURus)	300 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG
B áram nagyság (cURus)	20 A	C feszültség nagyság (cURus)	150 V
C áram nagyság (cURus)	20 A	D áram nagyság (cURus)	10 A
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG		

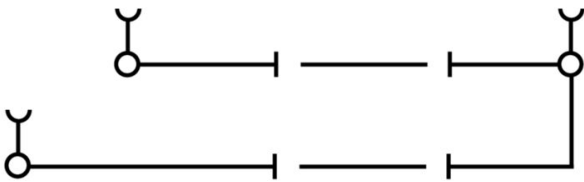
**Műszaki adatok****Általános**

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 32, 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		

**Rajzok**



## WDTR 2.5/WE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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	WEW 35/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059000000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 ST	

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIZ 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008450000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4032248056446	
Qty.	1 ST	

## Tartozékok

## 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.

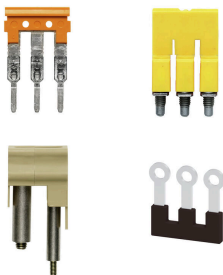
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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	<a href="#">1609820000</a>	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	<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	

## 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	VQB 1.5/50 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1633290000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, piros, 17.5 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257750	
Qty.	5 ST	
Típus	VQB 1.5/50 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1635120000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 17.5 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190262761	
Qty.	5 ST	

## WDTR 2.5/WE

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

www.weidmuller.com

## Tartozékok

Típus	VQB 1.5/50 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1633280000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, kék, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4008190257743	Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, Szélesség:
Qty.	5 ST	4.2 mm

## 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	

## BE6.3 szerszámbetétek - lapos

1/4" hatlapú hajtás DIN 3126 szabvány szerint, E6.3 alak a közvetlen gépre csatlakoztatáshoz  
DIN 5264 hornyos betétek, 1/4" behajtó, E6.3 DIN 3126



## Általános rendelési adatok

Típus	BIT E6.3Z 0.6X3.5X70	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9205670000</a>	Tartozékok, Csavarhúzóbetét
GTIN (EAN)	4032248772971	
Qty.	5 ST	

## DEK 5/6



## 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	DEK 5/6 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qty.	600 ST	

## WS 8/5



## 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 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

## WDTR 2.5/WE

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Általános rendelési adatok

Típus	WS 8/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007150000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qty.	800 ST	

### Tesztadapter és tesztaljzatok

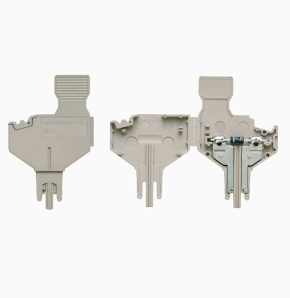


Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

### Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.3 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0180400000</a>	Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 ST	

### Komponens dugók



A komponens dugó egy elektromos komponens beépítéséhez használható egy leválasztó sorkapocsban. Az elektromos komponens forrasztása után a dugó beépíthető a leválasztó sorkapcsaink leválasztási területébe, és így a leválasztó sorkapcsot integrált elektromos komponenssel ellátott moduláris sorkapocssá alakítja.

### Általános rendelési adatok

Típus	BEST	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1833100000</a>	Tartozékok, Komponens dugó
GTIN (EAN)	4032248501014	
Qty.	50 ST	
Típus	BEST/D	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1878560000</a>	Tartozékok, Komponens dugó, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
Qty.	50 ST	

## WDTR 2.5/WE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	BEST/DRBR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1878570000</a>	Tartozékok, Kompenens dugó, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
Qty.	50 ST	

## Biztosítéktartó



A SIHA biztosítótartó gyorsan át tudja változtatni a bontókapcsot biztosítós kapoccsá: egyszerűen távolítsa el a leválasztó kart, és csatlakoztassa a biztosíték egységet.

## Általános rendelési adatok

Típus	SIHA 3/G20	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7921560000</a>	Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, fekete, 6.3 A, dugaszolható, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248264643	
Qty.	25 ST	
Típus	SIHA 3/G20/LD 60-150V	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7921590000</a>	Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322626	
Qty.	25 ST	
Típus	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7921580000</a>	Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322619	
Qty.	25 ST	
Típus	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7921600000</a>	Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322633	
Qty.	25 ST	
Típus	SIHA 3/G20/LD 10-36V BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1005250000</a>	Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, kék, 2.31 A, dugaszolható, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248712038	
Qty.	25 ST	
Típus	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7921570000</a>	Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322503	
Qty.	25 ST	
Típus	SIHA 3/G20 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1004260000</a>	Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, kék, 6.3 A, dugaszolható, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248709717	
Qty.	25 ST	

**WDTR 2.5/WE**

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

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

**Tartozékok**

Típus	SIHA 3/G20	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7926190000</a>	Biztosítótartó átvezető modul sorkapcshoz, fekete, 6.3 A, dugaszolható, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248264612	
Qty.	1000 ST	

**Leválasztó dugók**

Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

**Általános rendelési adatok**

Típus	DTLE 2.5/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2910530000</a>	Rögzítőelem (kapocs), Wemid, piros
GTIN (EAN)	4099986519466	
Qty.	25 ST	