

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

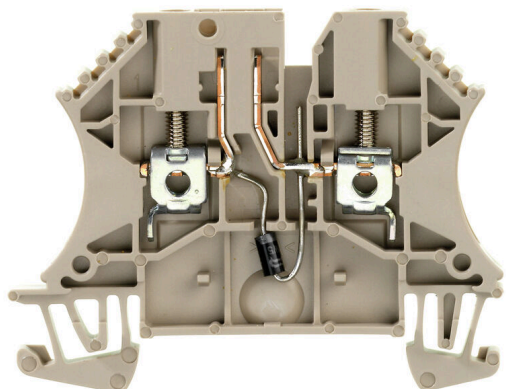
Klingenbergstraße 26

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	Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm <sup>2</sup> , 0.5 A, 500 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1
Rendelési szám	<a href="#">1964810000</a>
Típus	WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3
GTIN (EAN)	4032248651580
Qty.	25 Darab

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méretek és tömegek

Mélység	48 mm	Mélység (coll)	1.8898 inch
Magasság	60 mm	Magasság (coll)	2.3622 inch
Szélesség	5.1 mm	Szélesség (coll)	0.2008 inch
Nettó tömeg	9.88 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, 7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

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

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
C áram nagyság (CSA)	10 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152890
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Elektronikus komponens	Dióda
------------------------	-------

## Méretek

TS 35 eltolás	32 mm
---------------	-------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	0.5 A
Áram maximum vezetékknál	1 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 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 12
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Csupaszolási hossz	10 mm
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Biztosítócsavar	M 3
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.	2.5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 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.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm <sup>2</sup>

## UL névleges adatok

Vezetékkeresztmetszet, min. (UR)	30 AWG	Vezetékkeresztmetszet, max. (UR)	12 AWG
C áram nagyság (UR)	20 A	C feszültség nagyság (UR)	300 V
Tanúsítvány száma (UR)	E60693		

## Általános

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

**WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3**

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

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

**Technical data****Fontos megjegyzés**

Termékinformáció 10 A névleges áramerősség csak a folyamatos áramsáv esetében. A komponensek csökkenthetik a névleges áramerősséget és a névleges feszültséget. A folyamatos üzemi hőmérséklet megengedett értékeit figyelembe kell venni. A megengedett folytonos üzemi hőmérsékletet be kell tartani

**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		



## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### 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 2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">105000000</a>	Véglap sorkapocshoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190103149	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">105008000</a>	Véglap sorkapocshoz, kék, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190136611	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">105010000</a>	Vég- és elválasztó lemezek kapocshoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
Qty.	20 ST	

### Biztosítéktartó



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

### Általános rendelési adatok

Típus	SIHA 3/G20	Változat
Rendelési szám	<a href="#">792156000</a>	Biztosítótartó átvezető modul sorkapocshoz, fekete, 6.3 A, dugaszolható, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248264643	
Qty.	25 ST	
Típus	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Változat
Rendelési szám	<a href="#">792157000</a>	Biztosítótartó átvezető modul sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322503	
Qty.	25 ST	

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

## Accessories

Típus	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7921600000</a>	Biztosítótartó átvezető modulok sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322633	
Qty.	25 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 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	

## 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.

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

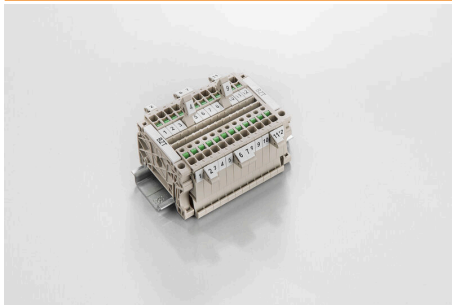
www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

Típus	WS 12/5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609870000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456641	Weidmueller, Allen-Bradley, Vevőspecifikus
Qty.	144 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	<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	

**WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3**

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

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

**Accessories****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	