

WDTR 2.5 BL

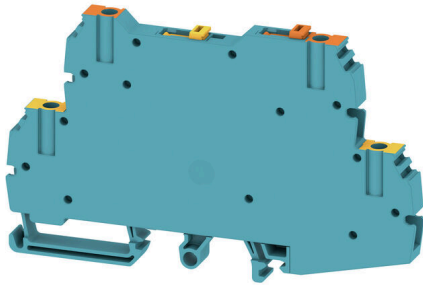
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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, kék, 2.5 mm ² , 17 A, 500 V, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 2
Rendelési szám	2456010000
Típus	WDTR 2.5 BL
GTIN (EAN)	4050118515251
Qty.	25 Darab

WDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
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	22.76 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	kék
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 vezetékvezés, min. (CSA)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (CSA)	12 AWG
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-377	B feszültség nagyság (CSA)	300 V
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (CSA)	12 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, 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		

WDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	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	4	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm ²	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 ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.05 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.	0.05 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.05 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.05 mm ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.05 mm ²

UL névleges adatok

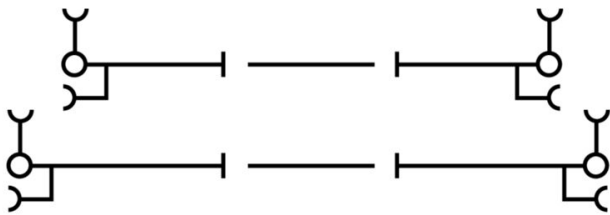
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	300 V
D feszültség nagyság (cURus)	300 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	30 AWG
B áram nagyság (cURus)	20 A	C feszültség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



WDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & 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	1059000000	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	9008450000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4032248056446	
Qty.	1 ST	

WDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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.

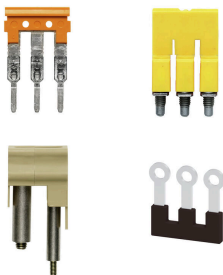
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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	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	

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	1633290000	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	1635120000	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 BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	VQB 1.5/50 BL	Változat
Rendelési szám	1633280000	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	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	

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	9205670000	Tartozékok, Csavarhúzóbetét
GTIN (EAN)	4032248772971	
Qty.	5 ST	

Tartozékok

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 összeadódhatnak, 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	2007120000	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 összeadódhatnak, 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 BL

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	2007150000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qty.	800 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok

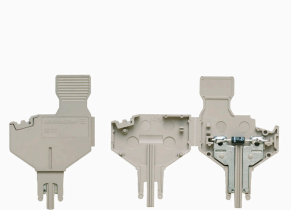


Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

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

Komponens dugók



A komponens dugó egy elektromos komponens beépítéséhez használható egy leválasztó sorkapcsban. 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	1833100000	Tartozékok, Komponens dugó
GTIN (EAN)	4032248501014	
Qty.	50 ST	
Típus	BEST/D	Változat
Rendelési szám	1878560000	Tartozékok, Komponens dugó, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
Qty.	50 ST	

WDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	BEST/DRBR	Változat
Rendelési szám	1878570000	Tartozékok, Komponens 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	7921560000	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	7921590000	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	7921580000	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	7921600000	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	1005250000	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	7921570000	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	1004260000	Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, kék, 6.3 A, dugaszolható, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248709717	
Qty.	25 ST	

WDTR 2.5 BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	SIHA 3/G20	Változat
Rendelési szám	7926190000	Biztosítótartó átvezető modul sorkapocshoz, 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	2910530000	Rögzítőelem (kapocs), Wemid, piros
GTIN (EAN)	4099986519466	
Qty.	25 ST	