

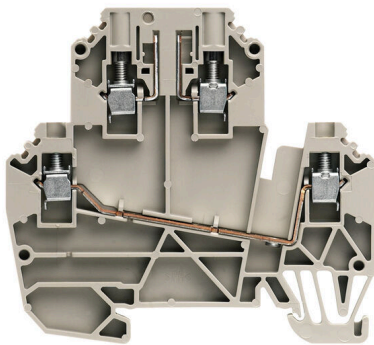
**WDK 2.5/TR-DU/O TNHE STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

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> , 24 A, 500 V, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">1833610000</a>
Típus	WDK 2.5/TR-DU/O TNHE STB
GTIN (EAN)	4032248997510
Qty.	50 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2020-12-31T00:00:00+01:00
Alternatív termék	<a href="#">WDK 2.5/TR-DU STB</a>

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE STB

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méretek és tömegek

Mélység	66 mm	Mélység (coll)	2.5984 inch
Mélység DIN sínnel együtt	67 mm	Magasság	72.5 mm
Magasság (coll)	2.8543 inch	Szélesség	5.1 mm
Szélesség (coll)	0.2008 inch	Nettó tömeg	15.58 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °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	2511a375-e5ea-4696-bc3b-4d9541e376c4

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csatlakozóhüvelyek, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	2	Szintek száma	2
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)	20 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	30 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE STB

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	24 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A2	Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Csupaszolási hossz	8 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	4	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Biztosítócsavar	M 3
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	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 csatlakozási 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

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

## Általános

Tartósín	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		

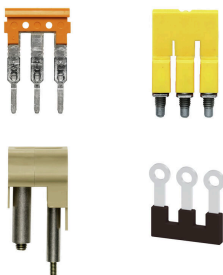
## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE STB

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 2.5/10	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	

## Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapcsblokkok 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 sorkapcsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapcsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAP WDK 2.5N/TR-DU	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1839850000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 80.35 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4032248998319	
Qty.	50 ST	

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE STB

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 kapocsín 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	

## Biztosítéktartó



A SIHA biztosítótartó gyorsan át tudja változtatni a bontókapcsot biztosítós kapocssá: 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 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/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	

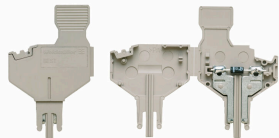
## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE STB

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Komponens dugók



A komponens dugó egy elektromos komponens beépítéséhez használható egy leválasztó sorkapoccsban. Az elektromos komponens forrasztása után a dugó beépíthető a leválasztó sorkapcsaink leválasztási területébe, és így a leválasztó sorkapocscot integrált elektromos komponenssel ellátott moduláris sorkapoccsá 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	
Típus	BEST/DRBR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1878570000</a>	Tartozékok, Komponens dugó, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
Qty.	50 ST	

## Leválasztó dugók



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

## Általános rendelési adatok

Típus	TNST	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1833090000</a>	Tartozékok, Leválasztó dugó, 20 A
GTIN (EAN)	4032248471485	
Qty.	50 ST	

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE STB

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó 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	<a href="#">9008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Qty.	1 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	Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111		
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	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4008190279103		
Qty.	720 ST		

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE STB

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE STB

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó

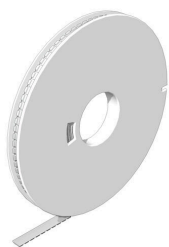


Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## 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		

## 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

## 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		