

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

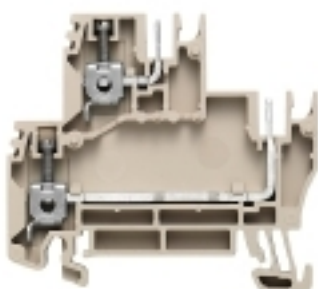
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Interfészt keres elektrotechnikai vagy elektronikai megoldásához? A berendezésen található elektronikus eszközök eléréséhez bizonyos esetekben a forrasztott csatlakozás vagy a szabványos dugaszolható megoldás a legjobb választás.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Többemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 18.5 A, Szintek száma: 2, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">1038500000</a>
Típus	WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA
GTIN (EAN)	4008190861179
Qty.	50 Stück

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	52,5 mm	Mélység (coll)	2,067 inch
Magasság	58 mm	Magasság (coll)	2,283 inch
Szélesség	7,62 mm	Szélesség (coll)	0,3 inch
Nettó tömeg	11,58 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	2 csavaros csatlakozás - 2 dugaszolható csatlakozás, Összeszerelő csappal, 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
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## 2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Méretek

TS 35 eltolás	31,5 mm
---------------	---------

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	18,5 A
Áram maximum vezetékknál	20 A	Szabványok	IEC 61984, IEC 60947-7-1 szerint
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	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
--	----------------------	---	---------------------

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 2.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	10 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérok DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, 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 és műanyag gallérok DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, 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>		

## Általános

Szabványok	IEC 61984, IEC 60947-7-1 szerint	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

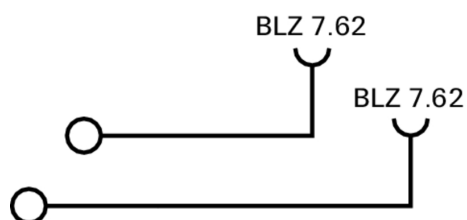
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA**

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

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

**Rajzok**



## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## BLZ 7.62/180



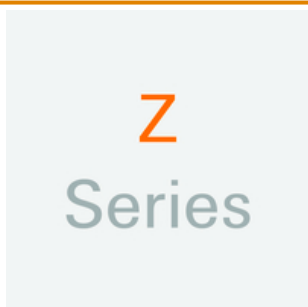
Hüvelyes dugók húzókenyeges csavaros huzalcsatlakozási rendszerrel. A hüvelyes csatlakozók helyet biztosítanak a feliratozáshoz és kóddal lehetnek ellátva.

- 0,20 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 800 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18,5 A (IEC) / 15 A (UL)

## Általános rendelési adatok

Típus	BLZ 7.62/04/180 SN OR BX	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1623070000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 7.62 mm,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Doboz
GTIN (EAN)	4008190194123	Pólusszám: 4, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	100 Stück	névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Doboz		
Típus	BLZ 7.62/08/180 SN OR BX	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1623110000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 7.62 mm,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Doboz
GTIN (EAN)	4008190194161	Pólusszám: 8, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	40 Stück	névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Doboz		
Típus	BLZ 7.62/06/180 SN OR BX	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1623090000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 7.62 mm,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Doboz
GTIN (EAN)	4008190194147	Pólusszám: 6, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	50 Stück	névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Doboz		

## Z sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAD WDU1.5/BLZ/BLA	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1577400000</a>	Kapocsfedél, Wemid, sötétbézs, Magasság: 12.75 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190112165	9.48 mm, Mélység: 8.85 mm
Qty.	20 Stück	

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

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

## WS 12/6.5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus 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	WS 12/6.5 MM WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8619930000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626155	
Qty.	600 Stück	

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1070100000</a>	Véglemez (kapcsok), 45.4 mm x 5.08 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190191214	
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1070000000</a>	Véglemez (kapcsok), 45.4 mm x 5.08 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190191221	
Qty.	20 Stück	

## BLZ 7.62/180B



Hüvelyes dugók húzókenygeles csavaros huzalcsatlakozási rendszerrel. A hüvelyes csatlakozók helyet biztosítanak a feliratozáshoz és kóddal lehetnek ellátva.

- 0,20 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 800 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18,5 A (IEC) / 15 A (UL)

## Általános rendelési adatok

Típus	BLZ 7.62/08/180B SN OR ...	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1623440000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 7.62 mm,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Doboz
GTIN (EAN)	4008190194499	Pólusszám: 8, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	40 Stück	névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Doboz		
Típus	BLZ 7.62/06/180B SN OR ...	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1623420000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 7.62 mm,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Doboz
GTIN (EAN)	4008190194475	Pólusszám: 6, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	50 Stück	névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Doboz		
Típus	BLZ 7.62/04/180B SN OR ...	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1623400000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 7.62 mm,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Doboz
GTIN (EAN)	4008190194451	Pólusszám: 4, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	100 Stück	névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Doboz		

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 5/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

## W-sorozat



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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1059000000</a>	Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 Stück	

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 12/6.5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609920000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Osztás, mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	540 Stück	

## Kódoló elemek



**Csakis azokat csatlakoztatja, amelyeket csatlakoztatni kell: a megfelelő csatlakozót a megfelelő helyre.**

A kódoló elemek és a lezáró eszközök világosan hozzárendelik a csatlakozóelemeket a gyártási folyamat és a működtetés során

A kódoló elemek és a lezáró eszközök az összeszerelés előtt vagy a kábelek összeszerelésének fázisában kerülnek behelyezésre. A Weidmüller alternatíva: online konfigurálható a változás konfigurátorral a szállítás előtti előzetes kódoláshoz.

A csatlakozóelemeket ezentúl nem lehet pontatlanul összeszerelni, vagy helytelenül csatlakoztatni. Az előny: nincs hibakeresés a gyártás során, és nincsenek működési hibák a használat során.

## Általános rendelési adatok

Típus	BLZ/SL KO BK BX	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1545710000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete,		Doboz
GTIN (EAN)	4008190087142	Pólusszám: 1		
Qty.	50 Stück			