

## WDK 2.5 1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Az egyszerű elektromos funkciókat az átmenő sorkapcsokba integrálhatja, így számos előnyre tehet szert. Ez a megoldás ugyanolyan vékony kialakításban kapható, mint amit az átmenő sorkapcsainknál is alkalmaznak, de számos extra funkciót kínál, például keresztösszekötési pozíciókat. Sok esetben egy kis alkatrész segítségével beépíthető az automatizálási technológiába a külső eszköz. Elektronikus komponensekkel ellátott, tökéletesen illeszkedő moduláris sorkapcsaink segítségével gyorsan és egyszerűen elvégezheti ezt a műveletet.

## Általános rendelési adatok

Változat	Csatlakozóelem-sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm <sup>2</sup> , 0.5 A, Dióda 1N 4007, TS 35, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">8025610000</a>
Típus	WDK 2.5 1D
GTIN (EAN)	4008190150495
Qty.	25 Stück

## WDK 2.5 1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	62,5 mm	Mélység (coll)	2,461 inch
Mélység DIN sínnel együtt	63 mm	Magasság	69 mm
Magasság (coll)	2,717 inch	Szélesség	5,1 mm
Szélesség (coll)	0,201 inch	Nettó tömeg	12,15 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	Csavaros csatlakozás, diódával, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Igen	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35		

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

Vezeték csatlakozás 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
Rögzítés típusa	becsavart állapotban		

## Komponens

Alkatrész, dióda	Dióda típusa	1N4007
	Nyitóirányú áram	1 A
	Visszfeszültség	1 300 V
	Nyitóirányú feszültség	0,7 V

## Méretetek

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

## WDK 2.5 1D

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 DC feszültség	400 V
Névleges áram	0,5 A	Áram maximum vezetékknál	0,5 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
Szennyezés súlyossága	3		

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 2.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	4	Csupaszolási hossz	10 mm
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,05 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, 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

B feszültség nagyság (UR)	300 V	B áram nagyság (UR)	20 A
C feszültség nagyság (UR)	300 V	C áram nagyság (UR)	20 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG		

## Általános

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

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9,1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14

## WDK 2.5 1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-Of16-410d-aabb-617cfb571002

## 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
------------------	---

## Tanúsítványok

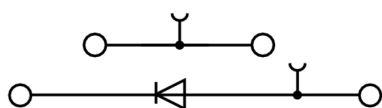
Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

## 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>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	



## WDK 2.5 1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

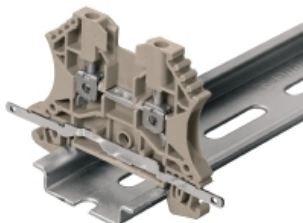
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Árnyékolás csatlakozás



Az LS 2.8 WDU2.5-10 segítségével a W sorozat számos átmenő moduláris sorkapcsát nagyon egyszerűen át lehet alakítani. Az LS 2.8 WDU2.5-10 beillesztése lehetővé teszi, hogy a kábelárnyékoló zsinórt közvetlenül a sorkapcsón át hurkolják forrasztással, vagy a megfelelő lapos kábelfogó segítségével.

## Általános rendelési adatok

Típus	LS 2.8 WDU2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1056400000</a>	W-sorozat, Árnyékolt gyűjtősín
GTIN (EAN)	4008190036454	
Qty.	100 Stück	

## W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen 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 35/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1061200000</a>	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	

## WDK 2.5 1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Kombinált csavarozó és vágószerszám „Swiftly®”

Kombinált vágó/csavarozó szerszám: Swiftly® és Swiftly® készlet max. 1,5 mm<sup>2</sup> (tömör) és 2,5 mm<sup>2</sup> (flexibilis) méretű vörösréz kábelek tiszta vágásához



## Általános rendelési adatok

Típus	SWIFTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6006020000</a>	Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248257409	
Qty.	1 Stück	

## 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="#">609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

## WDK 2.5 1D

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 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 Stück	

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 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059180000</a>	Véglemez (kapcsok), 69 mm x 1.5 mm, kék
GTIN (EAN)	4008190081089	
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP WDK2.5 GN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059140000</a>	Véglemez (kapcsok), 69 mm x 1.5 mm, zöld
GTIN (EAN)	4008190901790	
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP WDK2.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059100000</a>	Véglemez (kapcsok), 69 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190101954	
Qty.	20 Stück	



## WDK 2.5 1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## SAK-sorozat

SAK  
Series

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	EW 35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6383560000</a>	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 Stück	

## 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 Stück	

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

## WDK 2.5 1D

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 csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

## Általános rendelési adatok

Típus	WQV 2.5/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054460000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190135089	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	20 Stück	
Típus	WQV 2.5/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053760000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4008190058999	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 2.5/30	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1067500000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 30,
GTIN (EAN)	4008190031107	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/32	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1577600000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 32,
GTIN (EAN)	4008190154035	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054060000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 6, Raszter
GTIN (EAN)	4008190102272	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053960000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 5, Raszter
GTIN (EAN)	4008190158446	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053860000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4008190049706	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 2.5/8	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054260000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 8, Raszter
GTIN (EAN)	4008190073572	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/20	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1577570000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 20,
GTIN (EAN)	4008190125868	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053660000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4008190031121	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	50 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 4. 16:32:34 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## WDK 2.5 1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	WQV 2.5/7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054160000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 7, Raszter
GTIN (EAN)	4008190011246	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/15	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059660000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 15,
GTIN (EAN)	4008190002411	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó 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="#">1008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

## Villámjellel



A WAD csatlakozójelölők a W sorozatú sorkapcsokhoz, valamint a WEW 35/2 és a ZEW 35/2 végbakokhoz használhatók. A jelölők üresen, egyedi nyomtatással vagy standard villám jelöléssel is kaphatók. A WAD MultiCard jelölők a PrintJet CONNECT nyomtatókkal használhatók címkézésre.

**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	WAD 5 MC B GE/SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1120450000</a>	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248901272	2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
Qty.	48 Stück	