

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & 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

Verzió	Csatlakozóelem-sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm ² , 230 V, TS 35, sötétbézs
Rendelési szám	1303670000
Típus	WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230
GTIN (EAN)	4050118102628
Qty.	25 Stück

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & 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
Magasság	69 mm	Magasság (coll)	2,717 inch
Szélesség	5,1 mm	Szélesség (coll)	0,201 inch
Nettó tömeg	11,71 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, LED-del	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	2
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Igen	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Kiegészítő műszaki adatok

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

Méretetek

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	230 V
Névleges DC feszültség	230 V	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ
Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	3
Csupaszolási hossz	10 mm

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezeték	Csatlakozási specifikáció		Csavaros csatlakozás	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete		Típus	tömör, H05(07) V-U
			min.	0,5 mm ²
			max.	4 mm ²
			névleges	2,5 mm ²
	Érvéghüvely		Csúszási hossz	min. 10 mm
				max. 10 mm
				névleges 10 mm
			Ajánlott érvéghüvely	
	Csatlakozási specifikáció		Csavaros csatlakozás	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete		Típus	flexibilis, H05(07) V-K
			min.	0,5 mm ²
			max.	4 mm ²
			névleges	2,5 mm ²
	Érvéghüvely		Csúszási hossz	min. 10 mm
				max. 10 mm
				névleges 10 mm
			Ajánlott érvéghüvely	

Általános

Sín TS 35

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-0f16-410d-aabb-617cfb571002

Fontos megjegyzés

Termékinformáció A megengedett folytonos üzemi hőmérsékletet be kell tartani

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Letöltések

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

A létrehozás dátuma 2024. június 3. 7:48:29 CEST

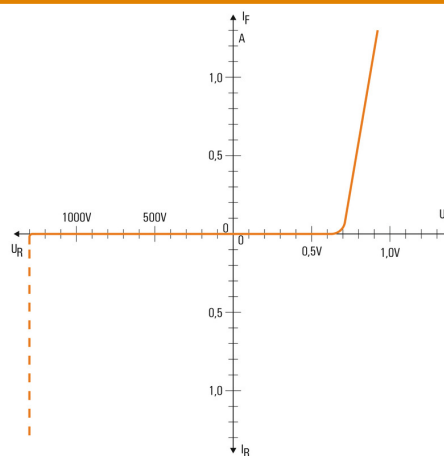
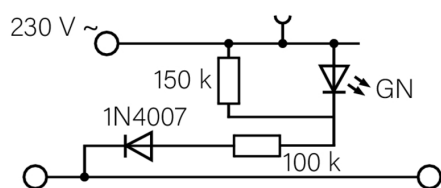
A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

Rajzok



WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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.

Általános rendelési adatok

Típus	WS 8/5 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	1640750000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456627	Allen-Bradley, Vevőspecifikus
Qty.	144 Stück	

2.5 mm²

2.5
mm²

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	Verzió
Rendelési szám	1059100000	Véglemez (kapcsok), 69 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190101954	
Qty.	20 Stück	

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2.5 mm²2.5
mm²

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	Verzió
Rendelési szám	1054460000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190135089	Osztás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	20 Stück	
Típus	WQV 2.5/2	Verzió
Rendelési szám	1053660000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190031121	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 2.5/30	Verzió
Rendelési szám	1067500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 30,
GTIN (EAN)	4008190031107	Osztás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/8	Verzió
Rendelési szám	1054260000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 8, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190073572	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/5	Verzió
Rendelési szám	1053960000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 5, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190158446	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/4	Verzió
Rendelési szám	1053860000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190049706	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 2.5/20	Verzió
Rendelési szám	1577570000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 20,
GTIN (EAN)	4008190125868	Osztás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/3	Verzió
Rendelési szám	1053760000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190058999	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 2.5/7	Verzió
Rendelési szám	1054160000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 7, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190011246	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/15	Verzió
Rendelési szám	1059660000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 15,
GTIN (EAN)	4008190002411	Osztás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 3. 7:48:29 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WQV 2.5/32	Verzió
Rendelési szám	1577600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 32,
GTIN (EAN)	4008190154035	Osztás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/6	Verzió
Rendelési szám	1054060000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 6, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190102272	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	1640740000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	Verzió
Rendelési szám	1120450000	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 WDU 2.5,
GTIN (EAN)	4032248901272	WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
Qty.	48 Stück	

Plus



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 egy lépéses, 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 PLUS MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1854490000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 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	Verzió
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & 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	Verzió
Rendelési szám	6383560000	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 Stück	