

WDK 2.5 GL 330K 230VAC

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	Többemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm ² , 230 V, Szintek száma: 2, sötétbézs
Rendelési szám	8013840000
Típus	WDK 2.5 GL 330K 230VAC
GTIN (EAN)	4008190084455
Qty.	25 Stück

WDK 2.5 GL 330K 230VAC

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	13,52 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, Glimmlámpával	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

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

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²

Kiegészítő műszaki adatok

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

Kijelző elem

Jelzőelem	piros	Kijelző üzemi feszültsége, max.	230 V
Kijelző üzemi feszültsége, min.	230 V	Visszajelző feszültségének típusa	AC
Áram	5 mA		

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
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W		

WDK 2.5 GL 330K 230VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő
csatlakozás

Csavaros csatlakozás

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás			
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás			
Csatlakozási irány	oldalt			
Csatlakozások száma	4			
Csupaszolási hossz	10 mm			
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	Csupaszolási 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	Csupaszolási hossz	min.	10 mm
			max.	10 mm
			névleges	10 mm
		Ajánlott érvéghüvely		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²			
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm ²			
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²			
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²			
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²			

Általános

Sín	TS 35	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26		

A létrehozás dátuma 2024. június 3. 7:05:22 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDK 2.5 GL 330K 230VAC

Weidmüller Interface GmbH & 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

Fontos megjegyzés

Termékinformáció A megengedett folytonos üzemi hőmérsékletet be kell tartani

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

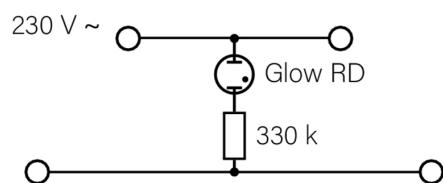
Approval/Certificate/Document of Conformity	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

WDK 2.5 GL 330K 230VAC

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

www.weidmueller.com

Rajzok



WDK 2.5 GL 330K 230VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 8/5



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 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	Verzió
Rendelési szám	18007150000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qty.	800 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	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

WDK 2.5 GL 330K 230VAC

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.

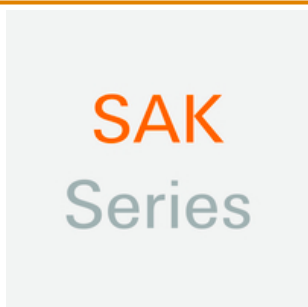
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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	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	

SAK-sorozat



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	0383560000	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 Stück	

WDK 2.5 GL 330K 230VAC

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 2.5/2	Verzió
Rendelési szám	1053660000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190031121	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 2.5/8	Verzió
Rendelési szám	1054260000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 8, Oszítás,
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, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190158446	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/10	Verzió
Rendelési szám	1054460000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190135089	Oszítás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	20 Stück	
Típus	WQV 2.5/7	Verzió
Rendelési szám	1054160000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 7, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190011246	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/32	Verzió
Rendelési szám	1577600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 32,
GTIN (EAN)	4008190154035	Oszítás, 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, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190058999	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 2.5/15	Verzió
Rendelési szám	1059660000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 15,
GTIN (EAN)	4008190002411	Oszítás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/30	Verzió
Rendelési szám	1067500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 30,
GTIN (EAN)	4008190031107	Oszítás, 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, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190102272	mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 3. 7:05:22 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDK 2.5 GL 330K 230VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WQV 2.5/4	Verzió
Rendelési szám	1053860000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
GTIN (EAN)	4008190049706	
Qty.	50 Stück	

Típus	WQV 2.5/20	Verzió
Rendelési szám	1577570000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 20, Oszítás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
GTIN (EAN)	4008190125868	
Qty.	10 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	Verzió
Rendelési szám	120450000	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 5 mm, Oszítás, mm (P): 5.00 WDU 2.5,
GTIN (EAN)	4032248901272	WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
Qty.	48 Stück	

WDK 2.5 GL 330K 230VAC

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.

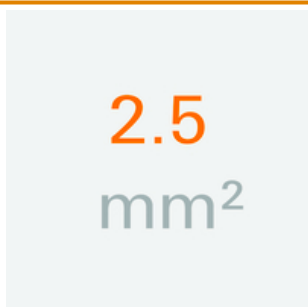
A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- 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

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, sötétbész
GTIN (EAN)	4008190101954	
Qty.	20 Stück	

WDK 2.5 GL 330K 230VAC

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 5/5 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 GL 330K 230VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 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 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	