

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

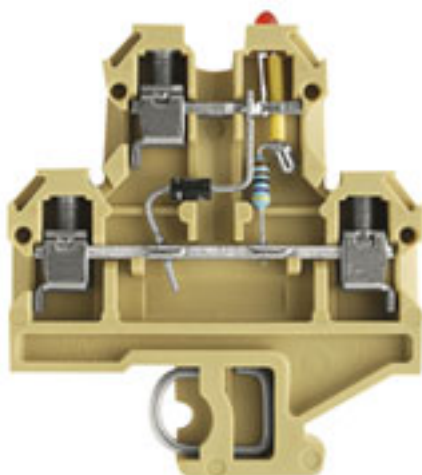
Klingenbergstraße 26

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, 4 mm ² , 24 V, Szintek száma: 2, bézs / sárga
Rendelési szám	0210160000
Típus	DK 4/32 LD ROT 24VDC
GTIN (EAN)	4008190020736
Qty.	25 Stück

DK 4/32 LD ROT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	56,5 mm	Mélység (coll)	2,224 inch
Magasság	50 mm	Magasság (coll)	1,969 inch
Szélesség	6 mm	Szélesség (coll)	0,236 inch
Nettó tömeg	12,92 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	100 °C		

Anyag adatok

Anyag	PA 66	Szín	bézs / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-2		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, LED-del, Egyik oldalon szabad vég	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 32	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
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Kijelző elem

Jelzőelem	piros	Kijelző üzemi feszültsége, max.	24 V
Kijelző üzemi feszültsége, min.	24 V	Visszajelző feszültségének típusa	DC
Áram	5 mA		

Méretetek

TS 32 eltolás	25 mm
---------------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	24 V
Névleges DC feszültség	24 V	Áram maximum vezetékeknek	10 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ
Névleges lökőfeszültség	1 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,02 W
Szennyezés súlyossága	3		

DK 4/32 LD ROT 24VDC

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)

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	4	Csupaszolási hossz	9 mm
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	1 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 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 22
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 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	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 32
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22		

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

A létrehozás dátuma 2024. május 9. 1:26:40 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DK 4/32 LD ROT 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

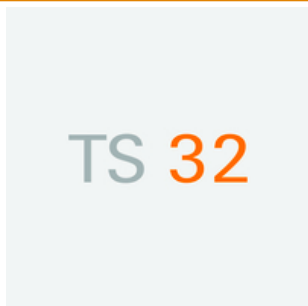
DK 4/32 LD ROT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

TS 32



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	EWK 1	Verzió
Rendelési szám	6206160000	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 32, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190080020	
Qty.	50 Stück	

Vizsgálóaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	STB 8.5/D4.5/2/M3 SAKT4	Verzió
Rendelési szám	6244600000	SAK sorozat, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190103828	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Verzió
Rendelési szám	6215700000	Tartozékok, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190184872	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Verzió
Rendelési szám	6280600000	Tartozékok, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190023188	
Qty.	50 Stück	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

DEK 5/6



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője 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	DEK 5/6 MM WS	Verzió
Rendelési szám	6007120000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qty.	600 Stück	

QB RA



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	QB 2 WI RA6 IS	Verzió
Rendelési szám	6482700000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190166021	mm (P): 6.00, Szigetelt: Igen, 27 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	QB 3 WI RA6 IS	Verzió
Rendelési szám	6482800000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190145217	mm (P): 6.00, Szigetelt: Igen, 27 A, szürke
Qty.	50 Stück	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	QB 4 WI RA6 IS	Verzió
Rendelési szám	6482900000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190086169	mm (P): 6.00, Szigetelt: Igen, 27 A, szürke
Qty.	50 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 5/6 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609820000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

Q / AKZ



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	Q 2 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6336400000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190037680	mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	Q 10 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6368600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190056766	Osztás, mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	Q 4 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6336600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190096656	mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 3 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6336500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190121730	mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	

SAK-sorozat

SAK
Series

Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

Általános rendelési adatok

Típus	TSCH 4 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6363360000	Kis elválasztó (kapocs), PA 66, bézs, Folyamatos üzemi hőmérséklet,
GTIN (EAN)	4008190136680	max.: 100 °C
Qty.	100 Stück	

QB



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	QB 75/6.2/9/WI	Verzió
Rendelési szám	6526400000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 75,
GTIN (EAN)	4008190099923	Osztás, mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 27 A, szürke
Qty.	10 Stück	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	QB 75/6.2/15	Verzió
Rendelési szám	6535200000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 75,
GTIN (EAN)	4008190179168	Osztás, mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 27 A, szürke
Qty.	10 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 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	

SAK-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	EW 35	Verzió
Rendelési szám	6383560000	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 Stück	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

SAK-sorozat



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	AP DK4	Verzió
Rendelési szám	6359260000	Véglemez (kapcsok), 50 mm x 1.5 mm, bézs
GTIN (EAN)	4008190012991	
Qty.	20 Stück	

Összekötőhüvelyek



Általános rendelési adatok

Típus	VL 2 SAK4	Verzió
Rendelési szám	6197000000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P): 6.50, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190000271	
Qty.	50 Stück	
Típus	VH 10/4/2.8 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6446600000	Csatlakozóhüvely (kapocs), Magasság: 4 mm, Szélesség: 4 mm, Mélység: 10 mm, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190176211	
Qty.	50 Stück	
Típus	VL 2 AKZ4/DK4	Verzió
Rendelési szám	6446700000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190055486	
Qty.	50 Stück	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Csavarok



A sorkapcsoktól vagy a tartozékoktól függően különböző csavartípusokat kínálunk kiegészítő elemként vagy cserelakatrészként.

Általános rendelési adatok

Típus	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	Verzió
Rendelési szám	6266800000	Rögzítőcsavar (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190084899	
Qty.	100 Stück	
Típus	KISC M3X15/6 SAK2.5	Verzió
Rendelési szám	6359000000	Húzókeygel, Rögzítőcsavar, Acél
GTIN (EAN)	4008190061548	
Qty.	100 Stück	

Szigetelő profilok



Általános rendelési adatok

Típus	ISPF QB75 BL	Verzió
Rendelési szám	6526780000	Szigetelő profil, Műanyag, kék
GTIN (EAN)	4008190093105	
Qty.	10 Stück	
Típus	ISPF QB75 SW	Verzió
Rendelési szám	6526700000	Szigetelő profil, Műanyag, fekete
GTIN (EAN)	4008190093723	
Qty.	10 Stück	
Típus	ISPF QB75 RT	Verzió
Rendelési szám	6526760000	Szigetelő profil, Műanyag, piros
GTIN (EAN)	4008190157821	
Qty.	10 Stück	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Vizsgálódugók



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.3 RT	Verzió
Rendelési szám	6180400000	Tesztadapter (kapocs), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 Stück	