

## KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

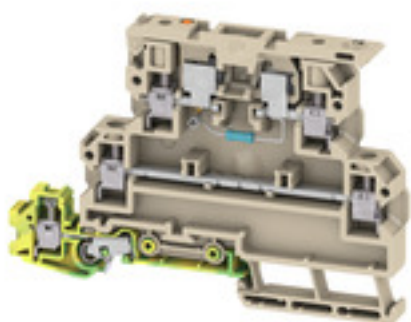
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Egyes alkalmazásokban hasznos, ha az átmenő csatlakozást külön biztosítóval védjük. A biztosítós sorkapcsok a sorkapocs alsó részéből és egy biztosítóbetéttartóból állnak. A biztosítók lehetnek elforduló biztosítókarok, dugaszolható biztosítótartók, becsavarható tartók és lapos dugaszolható biztosítók.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Biztosítós sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, Biztosítós leválasztó, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég, Csavaros csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 150 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">1518340000</a>
Típus	KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118325546
Qty.	50 Stück

## KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	65 mm	Mélység (coll)	2,559 inch
Magasság	91 mm	Magasság (coll)	3,583 inch
Szélesség	8 mm	Szélesség (coll)	0,315 inch
Nettó tömeg	29,12 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, Biztosítás leválasztó, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	
Potenciálok száma	3	Szintek száma	Igen
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	3
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Igen
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Igen	PEN funkció	Nem

## Biztosítások kapcsolatok

Kijelző	Piros LED	Leakage current, max.	0,222 mA
Olvadóbiztosíték-betét		Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag kombinált elrendezésnél	2,5 W, 6,3 A és 41 °C mellett
	G-Si. 5 x 20	Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kombinált elrendezésnél	1,6 W, 6,3 A és 23 °C mellett
Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag különálló elrendezésnél	4,0 W, 6,3 A és 44 °C mellett		
Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége különálló elrendezésnél	1,6 W, 6,3 A és 29 °C mellett		

## CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	25 A
C feszültség nagyság (CSA)	150 V	C áram nagyság (CSA)	25 A
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70000261	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

## KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	150 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V	Névleges DC feszültség	150 V
Névleges áram	6,3 A	Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	1,02 W	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

## PE névleges adatok

Névleges rövid idejű áram	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	PEN funkció	Nem
---------------------------	------------------------------	-------------	-----

## 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	3
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

## KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		névleges	4 mm <sup>2</sup>	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	9 mm
			max.	9 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0,5 Nm
			max.	1 Nm
		Ajánlott érvéghüvely		
	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		névleges	4 mm <sup>2</sup>	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	9 mm
			max.	9 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0,5 Nm
			max.	1 Nm
		Ajánlott érvéghüvely		
	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
max.		4 mm <sup>2</sup>		
névleges		4 mm <sup>2</sup>		
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	9 mm	
		max.	9 mm	
	Meghúzási nyomaték	min.	0,5 Nm	
		max.	1 Nm	
	Ajánlott érvéghüvely			
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,33 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 22			
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.	4 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, 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>			

## KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## UL névleges adatok

B feszültség nagyság (UR)	250 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 vezetékezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	22 AWG		

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9,1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció	A feszültség függ a kiválasztott biztosítéktól vagy a kiválasztott jelzőfénytől
------------------	---

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

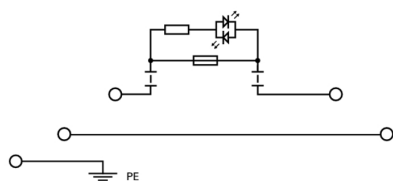
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

**KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## SAK-sorozat

SAK  
Series

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 KDKS1 DB	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6532470000</a>	Véglemez (kapcsok), 73.5 mm x 1.5 mm, sötétbész
GTIN (EAN)	4032248039227	
Qty.	20 Stück	

## DEK 5/8



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötőbiztonságosan 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	DEK 5/8 MM WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6007130000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 Stück	

## KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Egyedi felirat



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 5/8 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	1856750000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	160 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 4 WI RA8 IS	Verzió
Rendelési szám	0461300000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P): 8.00, Szigetelt: Igen, 27 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190025373	
Qty.	50 Stück	
Típus	QB 2 WI RA8 IS	Verzió
Rendelési szám	0461100000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P): 8.00, Szigetelt: Igen, 27 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190034818	
Qty.	50 Stück	



## KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	QB 3 WI RA8 IS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">0461200000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190161699	mm (P): 8.00, Szigetelt: Igen, 27 A, szürke
Qty.	50 Stück	

## Jelölőtartó

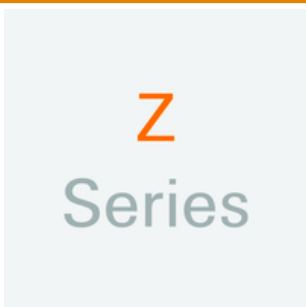


A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	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	

## Z 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	ZST 1	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1269070000</a>	Tartozékok, Tartozéktartó
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qty.	25 Stück	

## KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 5x20

5x20

A túláram elleni védelem érdekében 5x20 mm-es, 100 mA és 6,3 A közötti olvadóbiztosíték-betéteket kínálunk.

## Általános rendelési adatok

Típus	G 20/0.10A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6430300000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/4.00A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6431200000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/1.60A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6430800000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/2.50A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6431000000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/1.00A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6430700000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/6.30A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6431400000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/0.50A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6430600000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/0.25A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6430500000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/0.63A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6439000000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/5.00A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6431300000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
Qty.	10 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 6. 16:33:53 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

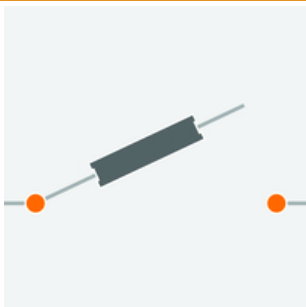
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	G 20/3.15A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6431100000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/2.00A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6430900000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 20/0.20A/F	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6430400000</a>	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
Qty.	10 Stück	

## Érintkezőhüvely



Biztosítós sorkapcsokat tartalmazó széles termékportfóliónk kiegészítő termékeiként biztosítóbetéteket is kínálunk. A portfólióba beletartoznak az 5x20 mm és 10x38 mm közötti méretű eszközvédő biztosítékok (miniatűr biztosítékok), az E 14 – E 18 biztosítóbetétek, az autóipari biztosítékok, valamint az automatikus megszakítók is. A portfóliót a biztosítéktartókhoz való mérőgyűrűk teszik teljessé.

## Általános rendelési adatok

Típus	VH 25/5/3.4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6553300000</a>	SAK sorozat, Érintkezőhüvely
GTIN (EAN)	4008190095604	
Qty.	100 Stück	

## KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC

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 5/8 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, fehér
Qty.	800 Stück	