

## SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

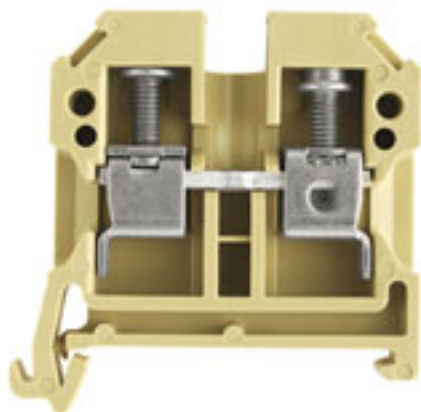
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">0380560000</a>
Típus	SAK 6/35 PA
GTIN (EAN)	4008190134648
Qty.	100 Stück
Helyettesítő termék	<a href="#">1020200000</a>

## SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	44 mm	Mélység (coll)	1,732 inch
Magasság	45 mm	Magasság (coll)	1,772 inch
Szélesség	8 mm	Szélesség (coll)	0,315 inch
Nettó tömeg	12,98 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet		Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	100 °C

## PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExTUR18.0017U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	41 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEx)	550 V
Áram (IECEx)	41 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	10 mm <sup>2</sup>
Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	EN 60079-7 jelölés	
			Ex eb II C Gb
2014/34/EU címke	II 2 G D		

## Anyag adatok

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

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	47 A
Tanúsítvány száma (CSA)	154685-1501714	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## SAK 6/35 PA

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek

TS 35 eltolás	20 mm
---------------	-------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	57 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,78 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,31 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
--	----------------------	---	-------------------

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	12 mm	Iker érvéghüvelyek, max.	4 mm <sup>2</sup>
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	4,0 x 0,8 mm	Meghúzási nyomaték, max.	1,6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,8 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	3	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,33 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 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.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

## UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	40 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG		

## SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	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	27-25-01-01

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">CFAT SAK 16/35</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Product Change Notification	<a href="#">20210308 Technical Change SAK PA 35</a>
User Documentation	<a href="#">Storage Conditions Terminal Blocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	TW 4 SAK4-10	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6130160000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 50 mm x 44 mm, bézs
GTIN (EAN)	4008190096335	
Qty.	20 Stück	
Típus	TW 4 SAK4-10 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6130180000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 50 mm x 44 mm, kék
GTIN (EAN)	4008190114138	
Qty.	20 Stück	

## SAK-sorozat



SAK  
Series

Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

## Általános rendelési adatok

Típus	AD 4 SAK6N	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6196600000</a>	Kapocsfedél, PVC, sárga, Magasság: 25 mm, Szélesség: 31.6 mm,
GTIN (EAN)	4008190169336	Mélység: 1 mm
Qty.	50 Stück	

## SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	160 Stück	

Típus	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	160 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	

## SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
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 5/8 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	

## Tartozékok

## DEK 5/8



## 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	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	

## 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 4 F.STB 4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6299600000</a>	Tesztadapter (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190074043	
Qty.	20 Stück	



## SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Vizsgálóaljzatok



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

## Általános rendelési adatok

Típus	STB 14/D6/4/M3 SAK10	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6169900000</a>	Tartozékok, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190076665	
Qty.	50 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 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 PLUS MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, fehér
Qty.	800 Stück	

## SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 SAK4-10 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6117980000</a>	Véglemez (kapcsok), 40 mm x 1.5 mm, kék
GTIN (EAN)	4008190171087	
Qty.	20 Stück	
Típus	AP SAK4-10	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6117960000</a>	Véglemez (kapcsok), 40 mm x 1.5 mm, bézs
GTIN (EAN)	4008190081485	
Qty.	20 Stück	
Típus	AP SAK4-10 DB	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6105100000</a>	Véglemez (kapcsok), 40 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190394875	
Qty.	20 Stück	
Típus	AP SAK4-10 RT	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6117900000</a>	Véglemez (kapcsok), 40 mm x 1.5 mm, piros
GTIN (EAN)	4008190125059	
Qty.	20 Stück	

## Csavarok



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

## Általános rendelési adatok

Típus	BFSC M3X25	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6292500000</a>	Rögzítőcsavar (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190177027	
Qty.	100 Stück	
Típus	BFSC M3X22 PA/RT	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6128900000</a>	Rögzítőcsavar (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190084158	
Qty.	100 Stück	

## SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## SAK-sorozat

SAK  
Series

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	STA 1/ZA SAK4-10	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1632450000</a>	Tesztadapter (kapocs), 250 V
GTIN (EAN)	4008190209636	
Qty.	25 Stück	

## Q / SAK



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 4 SAK6N	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6456900000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 41 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190032579	
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 2 SAK6N	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6456700000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 41 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190150044	
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 3 SAK6N	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6456800000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 41 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190110277	
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 10 SAK6N	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6457000000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P): 8.00, Szigetelt: Nem, 41 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190153762	
Qty.	20 Stück	

## SAK 6/35 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Összekötőhüvelyek



## Általános rendelési adatok

Típus	VL 2 SAK6N/SAKT	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6194700000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190148027	mm (P): 8.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	VH 19/5/3.4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6285100000</a>	Csatlakozóhüvely (kapocs), Magasság: 5 mm, Szélesség: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190189297	Mélység: 17.5 mm, Cu Zn
Qty.	50 Stück	