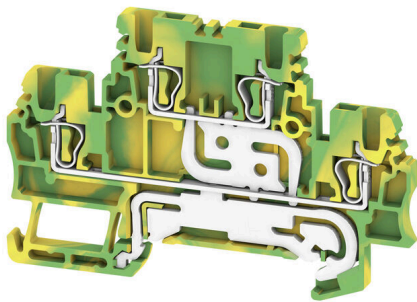


## Product image



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

Változat	Kételemeles sorkapocs, Földelő sorkapcsok, Húzórugós csatlakozás, 1.5 mm <sup>2</sup> , 180 A (1,5 mm <sup>2</sup> ), Zöld / sárga
Rendelési szám	<a href="#">1791150000</a>
Típus	ZDK 1.5PE
GTIN (EAN)	4032248239092
Qty.	50 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	49.5 mm	Mélység (coll)	1.9488 inch
Mélység DIN sínnel együtt	50 mm	Magasság	75.5 mm
Magasság (coll)	2.9724 inch	Szélesség	3.5 mm
Szélesség (coll)	0.1378 inch	Nettó tömeg	2 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Húzókegyeles csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Igen	PE-csatlakozás	Igen
Tartósín	TS 35	PE működés	Igen
PEN funkció	Nem		

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	16 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	154685-1461041
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	28 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1.5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Szabványok	IEC 60947-7-2
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.83 mΩ	Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocs felé	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.00 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
--	-----------------------

## Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	B1		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16		
Csatlakozási irány	felső		
Csupaszolási hossz	10 mm		
Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás		
Csatlakozások száma	4		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Kés mérete	0,4 x 2,0 mm		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Iker érvéghüvelyek, max.	0.75 mm <sup>2</sup>		
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1.5 mm <sup>2</sup>		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.05 mm <sup>2</sup>		
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	min.	6 mm

## Műszaki adatok

Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1		max.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.5 mm <sup>2</sup>
	Tube length	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm <sup>2</sup>
	Tube length	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm <sup>2</sup>
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.5 mm <sup>2</sup>
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm <sup>2</sup>
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm <sup>2</sup>
	Tube length	min.	10 mm
	max.	12 mm	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1.5 mm <sup>2</sup>	

## UL névleges adatok

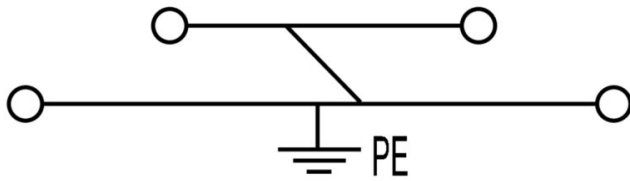
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	16 AWG	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	28 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	28 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	16 AWG		

## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Szabványok	IEC 60947-7-2
Tartósín	TS 35		

## Besorolások

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		



## Tartozékok

### Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

### Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 1.5/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1776120000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200139	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1776130000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200153	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1776140000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200160	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 1.5/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1776150000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248236336	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1776200000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200177	
Qty.	20 ST	

### Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

## ZDK 1.5PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

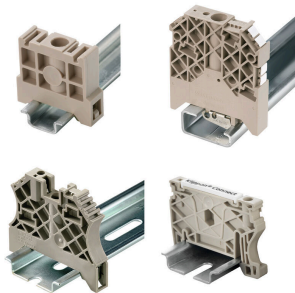
www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	ZAP/TW ZDK 1.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1791160000</a>	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248245260	
Qty.	20 ST	
Típus	ZAP/TW ZDK 1.5 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1791170000</a>	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248245277	
Qty.	20 ST	

## Végbak



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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0383560000</a>	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 ST	
Típus	EW 35 GR 7032	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0383530000</a>	Végbak, szürke, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Qty.	50 ST	
Típus	EW 35/SCHA/M3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0258660000</a>	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
Qty.	20 ST	
Típus	WEW 35/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059000000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 ST	
Típus	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1061200000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

## ZDK 1.5PE

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZEW 35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">954000000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qty.	20 ST	
Típus	ZEW 35/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8630740000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Qty.	20 ST	

## Tesztadapter és tesztaljzatok



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	ZTA 5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1776210000</a>	Tartozékok, Tesztadapter, 13.5 A
GTIN (EAN)	4032248190676	
Qty.	25 ST	
Típus	ZTA 5/ZA	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1776220000</a>	Tartozékok, Tesztadapter, 13.5 A
GTIN (EAN)	4032248190683	
Qty.	25 ST	

## Szűkítő hüvelyek



A szűkítő hüvelyek használatával egyszerűbbé válik a kisebb keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatása. A vezetékek megbízhatóan, a sodrat szétbomlása nélkül elhelyezhetők a rögzítési pontba. A szűkítő hüvely az üres pontba központosítja a vezetéket.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZRH 1.5S/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1781950000</a>	Tartozékok, Szűkítő hüvely
GTIN (EAN)	4032248199525	
Qty.	500 ST	

## Tartozékok

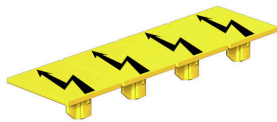
## STR átlátszó csíkok



## Általános rendelési adatok

Típus	STR 7 F.SCHT 7	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">0515300000</a>	Kapocsjelölők, Védőkupak, 27 x 6.3 mm, Áttetsző	
GTIN (EAN)	4008190182175		
Qty.	20 ST		

## Figyelmeztető takaróburkolat



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	ZAD 7/4	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">1781940000</a>	Z-sorozat, Fedél	
GTIN (EAN)	4032248193431		
Qty.	20 ST		

## 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.

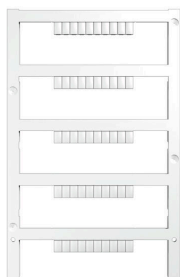
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 5/3.5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	100 ST	

## 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 5/3.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, fehér
Qty.	500 ST	

## ZDK 1.5PE

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	WS 12/3.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1778270000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4032248161041	
Qty.	600 ST	

## ZGB elfordítható csoportos jelölőtartó



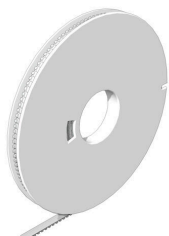
A ZGB 15 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 15 becsúsztható jelölőlap illeszthető. A ZGB 30 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 7 becsúsztható jelölőlap illeszthető. A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatóak.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZGB 15	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1636530000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 15 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190297053	
Qty.	20 ST	
Típus	ZGB 30	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1611930000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190002251	
Qty.	20 ST	
Típus	ZGB 30/3.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1778290000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50 fehér
GTIN (EAN)	4032248161065	
Qty.	20 ST	

## Tartozékok

## DEK 5/3.5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja 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 5/3.5 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007100000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391992	
Qty.	1000 ST	

## WS 12/3.5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja 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

**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

Típus	WS 12/3.5 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007180000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392203	
Qty.	1000 ST	

**Lapos csavarhúzó**

Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint.  
Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

**Általános rendelési adatok**

Típus	SDS 0.4X2.0X60	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749260000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895537	
Qty.	1 ST	