

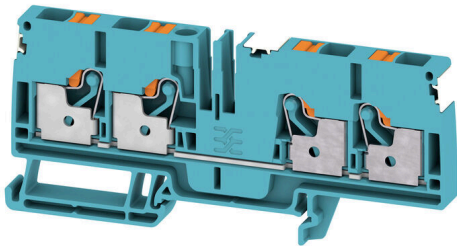
A4C 6 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, kék
Rendelési szám	2881510000
Típus	A4C 6 DL BL
GTIN (EAN)	4064675672494
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	45.5 mm	Mélység (coll)	1.7913 inch
Magasság	102 mm	Magasság (coll)	4.0157 inch
Szélesség	8.1 mm	Szélesség (coll)	0.3189 inch
Nettó tömeg	23.28 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	37 A
Vezetékkétszám, max. (ATEX)	6 mm ²	Max. feszültség (IECEx)	550 V
Áram (IECEx)	37 A	Vezetékkétszám, max. (IECEx)	6 mm ²

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	kék
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Végglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	4
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Felpattintható	Igen
Rögzítés típusa	TS 35	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	TS 35		

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	41 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.78 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.31 W	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	PUSH IN
--	---------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Csatlakozási irány	felső
Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	4
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm ²
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.34 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm ²
Iker érvéghüvelyek, max.	1.5 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.34 mm ²

Műszaki adatok

Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.34 mm ²	
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	min. 10 mm
		max. 12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 0.5 mm ²
		max. 1 mm ²
	Tube length	min. 10 mm
		max. 18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges 1.5 mm ²
	Tube length	min. 12 mm
	max. 18 mm	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges 2.5 mm ²	
Tube length	min. 10 mm	
	max. 18 mm	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 4 mm ²	
	max. 6 mm ²	
Tube length for twin wire-end ferrule	Tube length	min. 10 mm
		max. 12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges 0.5 mm ²
	Tube length	min. 10 mm
		max. 18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges 0.75 mm ²
	Tube length	min. 12 mm
		max. 18 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 1 mm ²	
	max. 1.5 mm ²	
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Tube length	névleges 10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 0.5 mm ²
		max. 1 mm ²
	Tube length	min. 10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 1.5 mm ²
		max. 2.5 mm ²
	Tube length	min. 12 mm
		max. 18 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges 4 mm ²	
Tube length	min. 10 mm	
	max. 18 mm	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 6 mm ²	
	max. 10 mm ²	
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza keresztmetszet szerint	Keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	1 mm ²
	Csőhossz, min.	10 mm
	Csőhossz, max.	12 mm
	Keresztmetszet, min.	1.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	1.5 mm ²
	Csőhossz, min.	10 mm
	Csőhossz, max.	18 mm
	Keresztmetszet, min.	2.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	2.5 mm ²
	Csőhossz, min.	12 mm
	Csőhossz, max.	18 mm
	Keresztmetszet, min.	4 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²
Csőhossz, min.	10 mm	
Csőhossz, max.	18 mm	
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza keresztmetszet szerint	Keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	1 mm ²
	Csőhossz, min.	10 mm

Műszaki adatok

	Csőhossz, max.	10 mm
	Keresztmetszet, min.	1.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	2.5 mm ²
	Csőhossz, min.	10 mm
	Csőhossz, max.	18 mm
	Keresztmetszet, min.	4 mm ²
	Keresztmetszet, max.	4 mm ²
	Csőhossz, min.	12 mm
	Csőhossz, max.	18 mm
	Keresztmetszet, min.	6 mm ²
	Keresztmetszet, max.	6 mm ²
	Csőhossz, min.	10 mm
	Csőhossz, max.	18 mm
Iker érvéghüvely csőhossza keresztmetszet szerint	Keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	0.5 mm ²
	Csőhossz, min.	10 mm
	Csőhossz, max.	12 mm
	Keresztmetszet, min.	0.75 mm ²
	Keresztmetszet, max.	0.75 mm ²
	Csőhossz, min.	10 mm
	Csőhossz, max.	18 mm
	Keresztmetszet, min.	1 mm ²
	Keresztmetszet, max.	1.5 mm ²
	Csőhossz, min.	10 mm
	Csőhossz, max.	18 mm

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	8 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	600 V
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	22 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	22 AWG
B áram nagyság (cURus)	38 A	C feszültség nagyság (cURus)	600 V
C áram nagyság (cURus)	38 A	D áram nagyság (cURus)	5 A
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	8 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Véglapok és elválasztólapok

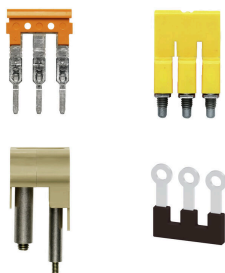


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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.

Általános rendelési adatok

Típus	AEP 4C 6	Változat
Rendelési szám	2876180000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675663072	
Qty.	50 ST	
Típus	AEP 4C 6 BL	Változat
Rendelési szám	2876190000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675663089	
Qty.	50 ST	
Típus	AEP 4C 6 OR	Változat
Rendelési szám	2876200000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675663096	
Qty.	50 ST	

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. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 6N/10	Változat
Rendelési szám	2733970000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 6N/6	Változat
Rendelési szám	2733950000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
Qty.	20 ST	

Tartozékok

Típus	ZQV 6N/7	Változat
Rendelési szám	2733960000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 6N/10 BL	Változat
Rendelési szám	2786910000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 78.7 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 6N/2	Változat
Rendelési szám	1985740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370362	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6N/3	Változat
Rendelési szám	1985760000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370263	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6N/3 BL	Változat
Rendelési szám	1985840000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370379	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6N/4	Változat
Rendelési szám	1985780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370287	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6N/4 BL	Változat
Rendelési szám	1985850000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370447	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6N/6 BL	Változat
Rendelési szám	2786890000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 46.3 mm
GTIN (EAN)	4064675064572	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 6N/7 BL	Változat
Rendelési szám	2786900000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 54.4 mm
GTIN (EAN)	4064675064596	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 6N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1985830000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370232	
Qty.	60 ST	

A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tesztadapter és tesztaljzatok

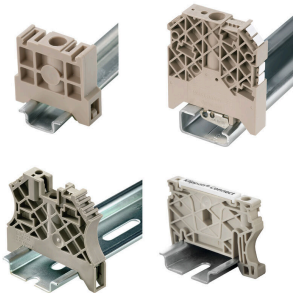


Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	ATPG 6 MI-R	Változat
Rendelési szám	1991930000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Qty.	50 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	AEB 35 SC/1	Változat
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 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.

A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	ATPG 1.5-10 L	Változat
Rendelési szám	1991890000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 ST	

Tartozékok

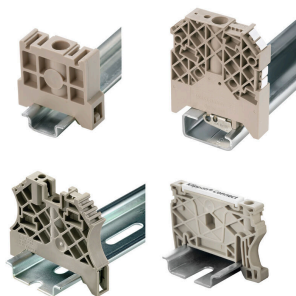


Akkumulátorok vizsgáló és mérőműszerekhez

Általános rendelési adatok

Típus	ZUB MULTIMETER	Változat
Rendelési szám	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qty.	1 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	AEB 35 SC/1 BK	Változat
Rendelési szám	2475310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 ST	

A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Véglapok és elválasztólapok

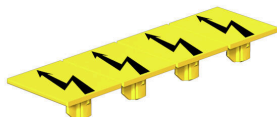


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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.

Általános rendelési adatok

Típus	APP 2	Változat
Rendelési szám	2489090000	A-sorozat, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4050118499308	
Qty.	50 ST	

Figyelmeztető takaróburkolat

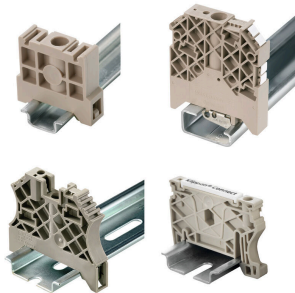


Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

Típus	AAM 6 YE FLASH	Változat
Rendelési szám	2635570000	A-sorozat, Sorkapocs jelölő, 13 x 8.1 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118674514	sárga
Qty.	40 ST	

Végbak



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.

A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	2661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	2661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	2661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 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 1.0X5.5X150	Változat
Rendelési szám	2749380000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qty.	1 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.

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

Típus	ZS 2.3/4	Változat
Rendelési szám	0249600000	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 4 mm ² , Csatlakozások száma: 1, Pólusszám: 4, Szélesség: 6.5 mm
GTIN (EAN)	4008190022785	
Qty.	20 ST	
Típus	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	1276300000	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm ² , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	