

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Product image



A biztosítékos sorkapcsok és a sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik a védelmi és funkcionális elemek közvetlen integrálását a sorkapocslécebe. A biztosítékos sorkapcsok beépített biztosítéktartókkal rendelkeznek, amelyek megbízható védelmet nyújtanak az elektromos kapcsolások túlterhelése ellen – ideálisak vezérlő- és elosztóléc rendszerként. A sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik elektronikus alkatrészek, például diódák, ellenállások vagy LED-ek közvetlen beépítését a huzalozásba. Ez lehetővé teszi a helytakarékos és áttekinthető kapcsolási funkciók, valamint jelsztévválasztás megvalósítását. Mindkét sorkapocsblokk típus magasabb szintű biztonságot, egyszerű karbantartást és kompakt, funkcióorientált szerelést biztosít.

Általános rendelési adatok

Változat	Biztosítós sorkapcsok, PUSH IN, 4 mm ² , 250 V, 6.3 A, fekete
Rendelési szám	2434390000
Típus	AFS 4 2C 100-250V BK
GTIN (EAN)	4050118445114
Qty.	50 Darab

AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretetek és tömegek

Mélység	68 mm	Mélység (coll)	2.6772 inch
Mélység DIN sínnel együtt	69 mm	Magasság	74 mm
Magasság (coll)	2.9134 inch	Szélesség	6.1 mm
Szélesség (coll)	0.2402 inch	Nettó tömeg	17.75 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °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)	TUEV17ATEX8064U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Áram (ATEX)	6.3 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm ²
Áram (IECEX)	6.3 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	4 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex ec II C Gc	2014/34/EU címke	II 3 G D

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Végglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Igen
PE-csatlakozás	Nem	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

Biztosítások

Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 20	Biztosítéktartó (biztosítékfoglaló)	Csuklós
Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC	Kijelző	Piros LED

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Üzemi feszültség, max.	250 V	Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag kombinált elrendezésnél	2,5 W bei 6,3 A @ 32 °C
Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag különálló elrendezésnél	4,0 W bei 6,3 A @ 41 °C	Leakage current, max.	0.5 mA
Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége különálló elrendezésnél	1,6 W bei 6,3 A @ 31 °C	Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kombinált elrendezésnél	1,6 W, 6,3 A és 34 °C mellett

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	150 V
C áram nagyság (CSA)	10 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609
B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	10 A
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Bepattintható csapokkal	Nem	Nyitott oldala	jobb
Felpattintható	Nem	Rögztítés típusa	Felpattintható
Telepítési útmutató	Sín	Felszerelés típusa	TS 35

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V	Névleges DC feszültség	250 V
Névleges áram	6.3 A	Áram maximum vezetékknál	6.3 A
Szabványok	DIN EN 60947-7-3	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ
Névleges lökőfeszültség	4 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	1.02 W
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

Rögztíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögztíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A4
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	felső
Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa 2	PUSH IN
Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	2
Rögztítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Rögztítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és	4 mm ²

AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

műanyag gallérokkal DIN 46228/4,
 névleges csatlakozás, max.

Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²	
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm ²	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm ²	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²	
Iker érvéghüvelyek, max.	1.5 mm ²	
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm ²	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.14 mm ²	
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.14 mm ²	
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	min. 6 mm
		max. 12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 0.5 mm ²
		max. 1 mm ²
	Tube length	min. 8 mm
		max. 12 mm
Tube length for twin wire-end ferrule	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 1.5 mm ²
		max. 2.5 mm ²
	Tube length	min. 10 mm
		max. 12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges 4 mm ²
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Tube length	min. 8 mm
		max. 12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 0.5 mm ²
		max. 1.5 mm ²
	Tube length	min. 6 mm
		max. 10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 0.5 mm ²
		max. 1 mm ²
	Tube length	min. 7 mm
		max. 12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 1.5 mm ²
		max. 2.5 mm ²
Tube length	min. 9 mm	
	max. 15 mm	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 4 mm ²	
	max. 6 mm ²	

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	10 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	300 V
D feszültség nagyság (cURus)	300 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG
B áram nagyság (cURus)	10 A	C feszültség nagyság (cURus)	150 V
C áram nagyság (cURus)	10 A	D áram nagyság (cURus)	10 A
Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus)	10 AWG		

Általános

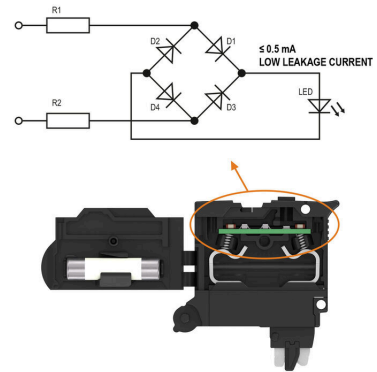
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Telepítési útmutató	Sín
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Szabványok	DIN EN 60947-7-3
Tartósín	TS 35		

Fontos megjegyzés

Termékinformáció A feszültség függ a kiválasztott biztosítéktól vagy a kiválasztott jelzőfénytől

Besorolások

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		



AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

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 4N/9 RD	Változat
Rendelési szám	2460750000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118476170	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/9 BL	Változat
Rendelési szám	1528220000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/9	Változat
Rendelési szám	1528070000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/8 RD	Változat
Rendelési szám	2460760000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118476187	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/8 BL	Változat
Rendelési szám	1528190000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/8	Változat
Rendelési szám	1528030000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/7 RD	Változat
Rendelési szám	2460770000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118476194	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/7 BL	Változat
Rendelési szám	1528180000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118333114	
Qty.	20 ST	

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 4N/6 RD	Változat
Rendelési szám	2460780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118476200	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/6 BL	Változat
Rendelési szám	1528170000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332926	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/10	Változat
Rendelési szám	1528090000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332896	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/10 BL	Változat
Rendelési szám	1528230000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333138	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/10 RD	Változat
Rendelési szám	2460740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476163	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/2	Változat
Rendelési szám	1527930000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332766	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1528040000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332773	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/2 RD	Változat
Rendelési szám	2460450000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118476149	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/3	Változat
Rendelési szám	1527940000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118332865	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/3 BL	Változat
Rendelési szám	1528080000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118333008	
Qty.	60 ST	

AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 4N/3 RD	Változat
Rendelési szám	2460810000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118476231	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4	Változat
Rendelési szám	1527970000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332889	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4 BL	Változat
Rendelési szám	1528120000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332872	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4 RD	Változat
Rendelési szám	2460800000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118476224	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/5	Változat
Rendelési szám	1527980000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118332759	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/5 BL	Változat
Rendelési szám	1528140000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118333015	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/5 RD	Változat
Rendelési szám	2460790000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118476217	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/50	Változat
Rendelési szám	1528130000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332902	
Qty.	5 ST	
Típus	ZQV 4N/50 BL	Változat
Rendelési szám	1528240000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 32 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333121	
Qty.	5 ST	
Típus	ZQV 4N/50 RD	Változat
Rendelési szám	2460730000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 32 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476156	
Qty.	5 ST	

AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 4N/6	Változat
Rendelési szám	1527990000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugasolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332919	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/7	Változat
Rendelési szám	1528020000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugasolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118332780	
Qty.	20 ST	

Véglapok és elválasztólapok

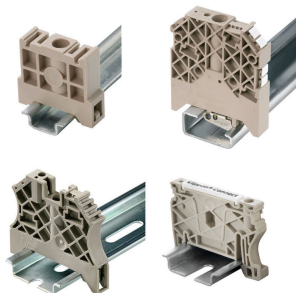


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a sorkapocsblokk sorban. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sorát, 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 3C 4 BK	Változat
Rendelési szám	2486640000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118497458	
Qty.	20 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.

Általános rendelési adatok

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

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

További tartozékok



A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik túl kicsi feladat.

A csatlakozások csak egy részét képezik a teljes folyamatnak. Az apró részletek gyakran kulcsfontosságúak a tökéletes megoldás elérésében olyan alkalmazásoknál, ahol a potenciált mérik, csoportosítják vagy éppen leválasztják egymástól.

Egy rendszer nem is valódi rendszer az apró, de nélkülözhetetlen részletek nélkül:

- Az ellenőrző dugaszok megbízható csatlakozást biztosítanak a diagnosztikai aljzatokhoz

A gyártási folyamattal és az alkalmazással összhangban.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.0 MC	Változat
Rendelési szám	0310000000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
Qty.	20 ST	

Tartozékok



Akkumulátorok vizsgáló és mérőműszerekhez

Általános rendelési adatok

Típus	ZUB MULTIMETER	Változat
Rendelési szám	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qty.	1 ST	

AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 egy lépéses, 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 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1011320000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 ST	

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	2003780000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118424461	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 ST	

Tartozékok

DEK 5/6



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 5/6 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007120000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qty.	600 ST	

WS 8/6



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

AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	WS 8/6 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007160000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391879	
Qty.	600 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.

Általános rendelési adatok

Típus	AEP 3C 4	Változat
Rendelési szám	2051720000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118411829	
Qty.	20 ST	
Típus	AEP 3C 4 BL	Változat
Rendelési szám	2051880000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118411836	
Qty.	20 ST	
Típus	AEP 3C 4 OR	Változat
Rendelési szám	2051890000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118411799	
Qty.	20 ST	

Átmenő és földelő sorkapcsok



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.

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	A3C 4	Változat
Rendelési szám	2051240000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4050118411546	
Qty.	50 ST	
Típus	A3C 4 BK	Változat
Rendelési szám	2051400000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, fekete
GTIN (EAN)	4050118411560	
Qty.	50 ST	
Típus	A3C 4 BL	Változat
Rendelési szám	2051280000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, kék
GTIN (EAN)	4050118411614	
Qty.	50 ST	
Típus	A3C 4 BR	Változat
Rendelési szám	2534290000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, barna
GTIN (EAN)	4050118546040	
Qty.	50 ST	
Típus	A3C 4 DBL	Változat
Rendelési szám	2534360000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Sötétkék
GTIN (EAN)	4050118546057	
Qty.	50 ST	
Típus	A3C 4 GN	Változat
Rendelési szám	2051350000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, zöld
GTIN (EAN)	4050118411584	
Qty.	50 ST	
Típus	A3C 4 LTGY	Változat
Rendelési szám	2051460000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Világosszürke
GTIN (EAN)	4050118411553	
Qty.	50 ST	
Típus	A3C 4 OR	Változat
Rendelési szám	2051320000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118411386	
Qty.	50 ST	
Típus	A3C 4 RD	Változat
Rendelési szám	2051300000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, piros
GTIN (EAN)	4050118411591	
Qty.	50 ST	
Típus	A3C 4 WT	Változat
Rendelési szám	2051370000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, fehér
GTIN (EAN)	4050118411812	
Qty.	50 ST	

AFS 4 2C 100-250V BK

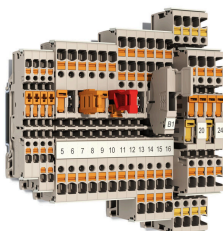
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	A3C 4 YL	Változat
Rendelési szám	2051340000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, sárga
GTIN (EAN)	4050118411669	
Qty.	50 ST	
Típus	A3C 4 PE	Változat
Rendelési szám	2051410000	Földelő sorkapcsok, PUSH IN, 4 mm ² , Zöld / sárga
GTIN (EAN)	4050118411713	
Qty.	50 ST	

Mérő-bontó sorkapcsok



Egyes alkalmazásokban a tesztelés megkönnyítése és a biztonság növelése érdekében célszerű mérőpontot vagy leválasztóelemet is beépíteni az átvezető sorkapcsokba. A mérő-bontó sorkapcsokkal feszültséghiányos állapotban mérheti az elektromos áramköröket. Amíg a leválasztott mérési pontok légrézköz- és kúszóáram-távolságai nincsenek specifikálva, a megadott névleges lökőfeszültség-szilárdság értékét biztosítani kell.

Általános rendelési adatok

Típus	ADT 4 2C	Változat
Rendelési szám	2429850000	Mérő-bontó sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 20 A, sötétbész
GTIN (EAN)	4050118439724	
Qty.	50 ST	
Típus	ADT 4 2C BL	Változat
Rendelési szám	2429880000	Mérő-bontó sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 20 A, kék
GTIN (EAN)	4050118439670	
Qty.	50 ST	
Típus	ADT 4 2C OR	Változat
Rendelési szám	2429890000	Mérő-bontó sorkapocs, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 20 A, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118439687	
Qty.	50 ST	

Biztosítás



Biztosítós sorkapcsokat tartalmazó széles termékportfóliánk 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 autóiipari biztosítékok, valamint az automatikus megszakítók is. A portfóliót a biztosítéktartókhoz való mérőgyűrűk teszik teljessé.

AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	G 20/0.25A/F	Változat
Rendelési szám	0430500000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/0.50A/F	Változat
Rendelési szám	0430600000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/1.00A/F	Változat
Rendelési szám	0430700000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Qty.	10 ST	
Típus	G 20/2.00A/F	Változat
Rendelési szám	0430900000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Qty.	10 ST	

Kódoló elemek



Dugaszolható csatlakozók a teljesítmény-elektronikához - a korszerű hajtástechnológiákhoz tervezve, pl. motorindítók, frekvenciaátalakítók és szervvezérlők. Az OMNIMATE Power új szabványt teremt – a megnövelt biztonsággal és az innovatív megoldásokkal, mint például a dugaszolható árnyékolás, az integrált jelérintkezők és a félkezes kezelés.

A három termékcsalád további előnyöket is kínál:

- Alkalmazás-orientált méretezhetőség: a kompakt 4 mm²-es, 29 A (IEC) vagy 20 A (UL)-ig használható csatlakozótól, vagy a robusztus 16 mm²-es, 76 A (IEC) vagy 54 A (UL)-ig használható csatlakozóig.
- Korlátlan használhatóság akár 1 000 V (IEC) / 600 V (UL) áramig
- Változatos, az alkalmazásokhoz optimalizált felszerelési megoldások

A mi szolgáltatásunk:

egyedi csatlakozóit tervezze meg egyszerűen a termékkonfigurátorral.

Általános rendelési adatok

Típus	VDS180 SV7.62	Változat
Rendelési szám	1853940000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, fekete, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4032248389513	
Qty.	50 ST	

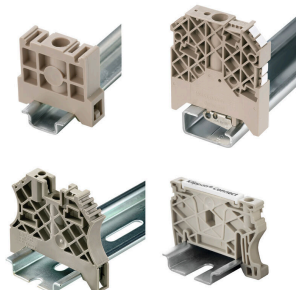
AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén 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	

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	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Véglapok és elválasztólapok

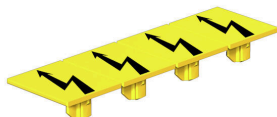


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt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

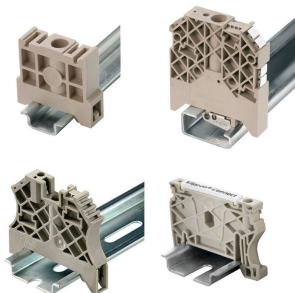


Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

Típus	AAM 4 YE FLASH	Változat
Rendelési szám	2635560000	A-sorozat, Sorkapocs jelölő, 10 x 6.1 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118674507	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.

AFS 4 2C 100-250V BK

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	
Típus	ZST 1	Változat
Rendelési szám	1269070000	Tartozékok, Tartozéktartó
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qty.	25 ST	

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	2749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qty.	1 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. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	VH 20/5/3.4	Változat
Rendelési szám	0446100000	Dummy fuse
GTIN (EAN)	4008190519742	
Qty.	10 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	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	