

AFS 6 2C 6.3X32

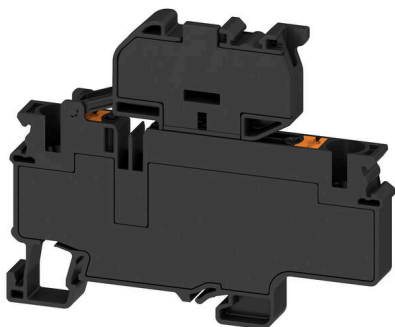
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A biztosítékos sorkapcsok és a sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik a védelmi és funkcionális elemek közvetlen integrálását a sorkapocslécbe. 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, 6 mm ² , 500 V, 10 A, fekete
Rendelési szám	2996020000
Típus	AFS 6 2C 6.3X32
GTIN (EAN)	4099986886056
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	66.3 mm	Mélység (coll)	2.6102 inch
Magasság	82.9 mm	Magasság (coll)	3.2638 inch
Szélesség	8 mm	Szélesség (coll)	0.315 inch
Nettó tömeg	10 g		

Hőmérsékletek

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

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szigetelőanyag	Wemid
Szín	fekete	A működési elemek színe	Világos narancssárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

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

Biztosítások

Olvadóbiztosíték-betét	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Biztosítéktartó (biztosítékfoglaló)	Csuklós
Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC	Kijelző	LED nélkül
Üzemi feszültség, max.	250 V	Leakage current, max.	0.0 µA

Kiegészítő műszaki adatok

Bepattintható csapokkal	Nem	Felpattintható	Igen
Rögzítés típusa	TS 35	Telepítési útmutató	TS 35
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	TS 35

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	1000 V	Névleges DC feszültség	1000 V
Névleges áram	10 A	Áram maximum vezetékknál	10 A
Szabványok	IEC 60947-7-3	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.78 mΩ
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.31 mW	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

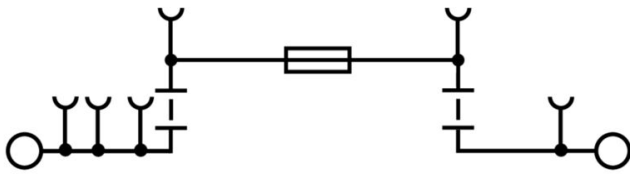
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa 2	PUSH IN	Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Kés mérete	0,8 x 4,0 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 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.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Iker érvéghüvelyek, max.	2.5 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm ²		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Telepítési útmutató	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Szabványok	IEC 60947-7-3
Tartósín	TS 35		

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		



Tartozékok

MultiFit



MultiMark MultiFit

Versenytársak csatlakozóihoz.

A rugalmas felületkikészítés egyszerűsíti a szerelést. Ez a speciális anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocstömböknél.

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	MF 10/8 MM WS	Változat
Rendelési szám	2519190000	Sorkapocs jelölő, 10 x 8 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118531411	
Qty.	400 ST	

Biztosítás



Biztosítós sorkapcsokat tartalmazó széles termékportfóliónk kiegészítő termékeként 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.

Általános rendelési adatok

Típus	GZ 0.5A/F	Változat
Rendelési szám	1460580000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0,5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266603	
Qty.	10 ST	
Típus	GZ 1.0A/F	Változat
Rendelési szám	1460590000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 1 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266634	
Qty.	10 ST	
Típus	GZ 10.0A/F	Változat
Rendelési szám	1460640000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 10 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266801	
Qty.	10 ST	

AFS 6 2C 6.3X32

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	GZ 12.5A/F	Változat
Rendelési szám	1460650000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 12.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266627	
Qty.	10 ST	
Típus	GZ 2.0A/F	Változat
Rendelési szám	1460600000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 2 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266719	
Qty.	10 ST	
Típus	GZ 3.0A/F	Változat
Rendelési szám	1460610000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 3 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266702	
Qty.	10 ST	
Típus	GZ 5.0A/F	Változat
Rendelési szám	1460620000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266610	
Qty.	10 ST	
Típus	GZ 7.0A/F	Változat
Rendelési szám	1460630000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 7 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266726	
Qty.	10 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	Változat
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Változat
Rendelési szám	2475310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SC/1 RM	Változat
Rendelési szám	3112300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4099987196413	
Qty.	50 ST	

AFS 6 2C 6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	AEB 35 SCL/1 RM	Változat
Rendelési szám	3112310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4099987196420	
Qty.	20 ST	
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	

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	PS 2.3 RT	Változat
Rendelési szám	0180400000	Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
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	

Tartozékok

Üres



A MultiFit a Weidmüller más gyártmányú sorkapcsokhoz használható jelölőrendszere. A Weidmüller Dekafixhez hasonlóan a MultiFit család jelölői is átalakítás nélkül használhatók a szabványos nyomtatási rendszerekben. Javasoljuk, hogy a MultiFit első használata előtt az alkalmazott sorkapcsokon a mintajelölőkkel végezzen próbát.

- Egy jelölő, különböző gyártmányú sorkapcsokhoz használható.
 - Használatra kész jelölők standard nyomtatással
 - Jelölők PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel történő nyomtatáshoz
 - Egyedileg nyomtatott jelölők a felhasználó CAE adatai vagy specifikációi alapján
 - Egy jelölőrendszer minden alkalmazáshoz
- 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	MF 10/8 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1868440000	MultiFit, Sorkapocs jelölő, 10 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248440023	Phoenix, Entrelec, fehér
Qty.	350 ST	

MultiFit



MultiMark MultiFit

Versenytársak csatlakozóihoz.

A rugalmas felületkikészítés egyszerűsíti a szerelést. Ez a speciális anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, különösen hosszú sorkapocstömböknél.

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	MF 10/8 MM BP WS	Változat
Rendelési szám	2712170000	Sorkapocs jelölő, 10 x 8 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118749465	
Qty.	2800 ST	