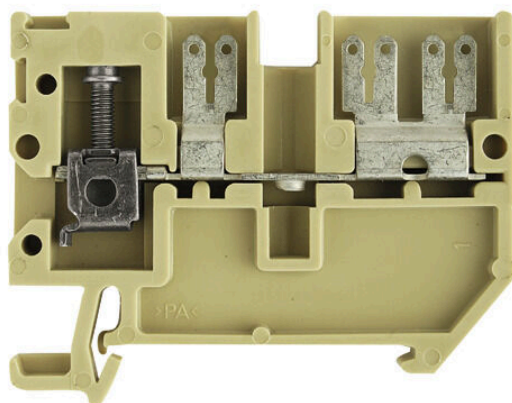


AST 5/35 SF 6.3/2.8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Változat	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, bézs / sárga, 4 mm ² , 20 A, 500 V, Csatlakozások száma: 1
Rendelési szám	0664960000
Típus	AST 5/35 SF 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190043322
Qty.	50 Darab

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretetek és tömegek

Mélység	46 mm	Mélység (coll)	1.811 inch
Magasság	58 mm	Magasság (coll)	2.2835 inch
Szélesség	6.5 mm	Szélesség (coll)	0.2559 inch
Nettó tömeg	12.62 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...55 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	100 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csúszósarus csatlakozással F2.8, Csúszósarus csatlakozással F6.3, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	4	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
C áram nagyság (CSA)	16 A	Tanúsítvány száma (CSA)	12400-145
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	24 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Telepítési útmutató	Gyűjtősin	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem

AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Felszerelés típusa	Felpattintható
--------------------	----------------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	20 A
Áram maximum vezetékknál	20 A	Szabványok	IEC 61210, IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lököfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.02 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	4 mm ²	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
---	-------------------	--	----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	1 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	1
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.2 mm ²
Biztosítócsavar	M 3	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérok DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérok DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.2 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.2 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.2 mm ²	Iker érvéghüvelyek, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.2 mm ²	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.2 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²		
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.2 mm ²		

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	12 AWG	C áram nagyság (UR)	20 A
C feszültség nagyság (UR)	300 V	Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	26 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	22 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	12 AWG		

AST 5/35 SF 6.3/2.8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Általános**

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Telepítési útmutató	Gyűjtősín
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24	Szabványok	IEC 61210, IEC 60947-7-1 szerint
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		

AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	Q 2 SAK4	Változat
Rendelési szám	0336700000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 11 mm
GTIN (EAN)	4008190033842	
Qty.	50 ST	

Leválasztó dugók



Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

Általános rendelési adatok

Típus	Q 3 SAK4	Változat
Rendelési szám	0336800000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 32 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190089795	
Qty.	50 ST	
Típus	Q 4 SAK4	Változat
Rendelési szám	0336900000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 32 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 24.5 mm
GTIN (EAN)	4008190036201	
Qty.	50 ST	

AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	Q 10 SAK4	Változat
Rendelési szám	0368800000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 32 A,
GTIN (EAN)	4008190049478	Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, Szélesség:
Qty.	20 ST	63.5 mm

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapcsblokkok 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 sorkapcsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapcsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	AP AST1+5 DB	Változat
Rendelési szám	0266400000	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 58 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-0, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190176488	
Qty.	20 ST	
Típus	TW SAKS2 HP/DBR/2	Változat
Rendelési szám	0607000000	Elválasztó lemez (kapocs), sötétbarna, Magasság: 80 mm, Szélesség: 2 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190002732	
Qty.	20 ST	
Típus	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Változat
Rendelési szám	0474700000	Elválasztó lemez (kapocs), sötétbarna, Magasság: 65 mm, Szélesség: 0.5 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190078508	
Qty.	20 ST	
Típus	TSCH 1	Változat
Rendelési szám	0319160000	Kis elválasztó (kapocs), PA 66, bézs, Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
Qty.	100 ST	

AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Tesztadapter és tesztaljzatok



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	PS 2.3 RT	Változat
Rendelési szám	0180400000	Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 ST	
Típus	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Változat
Rendelési szám	0168600000	SAK sorozat, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190135225	
Qty.	50 ST	

Rögzítő tartó



Termékeink könnyű kezelése és kiegészítése érdekében rögzítők széles választékát kínáljuk. A különféle szerszámoktól kezdve a szigetelőhüvelyekig és különböző csavarokig, komponenseink a legapróbb részletekig illeszkednek egymáshoz, és lehetővé teszik a megfelelő szabványoknak és védelmi előírásoknak megfelelő összeszerelést.

Általános rendelési adatok

Típus	IH 2.8 DB	Változat
Rendelési szám	0386060000	W-sorozat, Szigetelőhüvely
GTIN (EAN)	4008190043414	
Qty.	100 ST	
Típus	IH 4.8 DB	Változat
Rendelési szám	0386160000	W-sorozat, Szigetelőhüvely
GTIN (EAN)	4008190141004	
Qty.	100 ST	
Típus	IH 6.3 WEM GE	Változat
Rendelési szám	0386260000	W-sorozat, Szigetelőhüvely
GTIN (EAN)	4008190164256	
Qty.	100 ST	

Accessories

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 5/6.5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	1609850000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	180 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 5/6.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609840000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, fehér
Qty.	900 ST	

AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Accessories

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	