

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

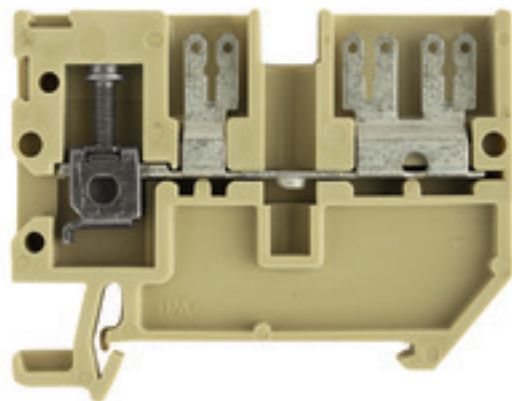
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Interfészt keres elektrotechnikai vagy elektronikai megoldásához? A berendezésen található elektronikus eszközök eléréséhez bizonyos esetekben a forrasztott csatlakozás vagy a szabványos dugaszolható megoldás a legjobb választás.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Csatlakozások száma: 1
Rendelési szám	<a href="#">0664960000</a>
Típus	AST 5/35 SF 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190043322
Qty.	50 Stück

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	46 mm	Mélység (coll)	1,811 inch
Magasság	58 mm	Magasság (coll)	2,283 inch
Szélesség	6,5 mm	Szélesség (coll)	0,256 inch
Nettó tömeg	12,62 g		

## Hőmérsékletek

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

## Anyag adatok

Anyag	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
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## CSA névleges adatok

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

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Telepítési útmutató	Gyűjtősin		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	20 A
Áram maximum vezetékekknél	20 A	Szabványok	IEC 61210, IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lökfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	1,02 W	Szennyezés súlyossága	3

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás

Csavaros csatlakozás

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.

4 mm<sup>2</sup>

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3
Csatlakozási irány	oldalt
Csupaszolási hossz	12 mm
Iker-érvéghüvelyek, min.	
	0,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	
	0,2 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	1
Iker érvéghüvelyek, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Meghúzási nyomaték, max.	1 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A4
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

## További csatlakozások

Kábelsarus csatlakozás	Hornyos	Névleges keresztmetszet, csúszósarus csatlakozó, 2,8 mm	1 mm <sup>2</sup>
Névleges keresztmetszet, csúszósarus csatlakozó, 6,3 mm	2,5 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

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

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános

Szabványok	IEC 61210, IEC 60947-7-1 szerint	Sín	TS 35
Telepítési útmutató	Gyűjtősín	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24		

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szigetelőhüvelyek

Amennyiben a kábelsarun szigetelőhüvely található, a névleges feszültség növekedése lehetséges az alkalmazáson belül.

## Általános rendelési adatok

Típus	IH 2.8 DB	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6386060000</a>	W-sorozat, Szigetelőhüvely
GTIN (EAN)	4008190043414	
Qty.	100 Stück	
Típus	IH 6.3 WEM GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6386260000</a>	W-sorozat, Szigetelőhüvely
GTIN (EAN)	4008190164256	
Qty.	100 Stück	
Típus	IH 4.8 DB	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6386160000</a>	W-sorozat, Szigetelőhüvely
GTIN (EAN)	4008190141004	
Qty.	100 Stück	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## 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 5/6.5 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6.5 mm, Osztás, mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	180 Stück	

## Vizsgálóaljszatók



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

## Általános rendelési adatok

Típus	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">168600000</a>	SAK sorozat, Aljszató
GTIN (EAN)	4008190135225	
Qty.	50 Stück	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Q / SAK



A csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

## Általános rendelési adatok

Típus	Q 4 SAK4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6336900000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190036201	mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 10 SAK4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6368800000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190049478	Oszítás, mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	Q 2 SAK4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6336700000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190033842	mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 3 SAK4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6336800000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190089795	mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	50 Stück	

## SAK-sorozat



SAK  
Series

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

## Általános rendelési adatok

Típus	AP AST1+5 DB	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6266400000</a>	Végplemez (kapcsok), 58 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190176488	
Qty.	20 Stück	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Vizsgálódugók

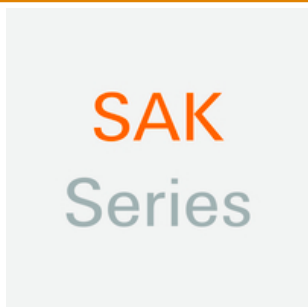


Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.3 RT	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6180400000</a>	Tesztadapter (kapocs), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 Stück	

## SAK-sorozat



Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

## Általános rendelési adatok

Típus	TSCH 1	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6319160000</a>	Kis elválasztó (kapocs), PA 66, bézs, Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
Qty.	100 Stück	
Típus	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6474700000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 65 mm x 60 mm, sötétbarna
GTIN (EAN)	4008190078508	
Qty.	20 Stück	
Típus	TW SAKS2 HP/DBR/2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6607000000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 80 mm x 70 mm, sötétbarna
GTIN (EAN)	4008190002732	
Qty.	20 Stück	



## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6.5 mm, Osztás, mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, fehér
Qty.	900 Stück	