

A3C 6 DL

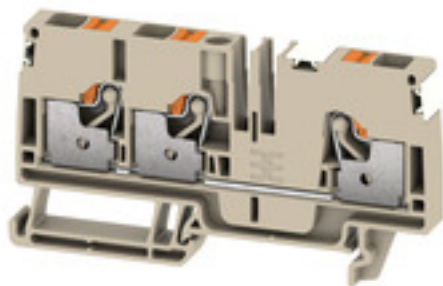
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával**

Az innovatív PUSH IN technológia minimálisra csökkenti a huzalozás idejét. A közvetlen behelyezés garantálja a nagy kihúzási erőt a vezetékeknél, és az összes vezetéktípus egyszerű felszerelését.

Általános rendelési adatok

Változat	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, sötétbézs
Rendelési szám	2674900000
Típus	A3C 6 DL
GTIN (EAN)	4050118715989
Qty.	50 Stück

A3C 6 DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	45,5 mm	Mélység (coll)	1,791 inch
Mélység DIN sínnel együtt	46 mm	Magasság	84,5 mm
Magasság (coll)	3,327 inch	Szélesség	8,1 mm
Szélesség (coll)	0,319 inch	Nettó tömeg	23,08 g

Hőmérsékletek

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

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	36 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	6 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	36 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	6 mm ²

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	Sín	TS 35

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
----------------	------	---	------

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 lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,31 W	Szennyezés súlyossága	3
Tűlfeszültség kategória	III		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	3
Csupaszolási hossz	12 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	1,5 mm ²

A létrehozás dátuma 2024. június 7. 4:19:13 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm ²		
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm		
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5		
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Tube length	min.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	4 mm ²
	Tube length	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	6 mm ²
		max.	10 mm ²
	Tube length	max.	18 mm
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Tube length	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm ²
	Tube length	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm ²
	Tube length	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	4 mm ²
		max.	6 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	Tube length	max.	12 mm
		min.	10 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	Tube length for twin wire-end ferrule	max.	18 mm
		min.	10 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm ²
		max.	18 mm
	Tube length	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm ²
		max.	18 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1 mm ²
		max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	Vezeték csatlakozási keresztmetszet	min.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	Vezeték csatlakozási keresztmetszet	max.	10 mm ²

A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

Általános

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

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 (cURusEX)	E184763

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

A létrehozás dátuma 2024. június 7. 4:19:13 CEST

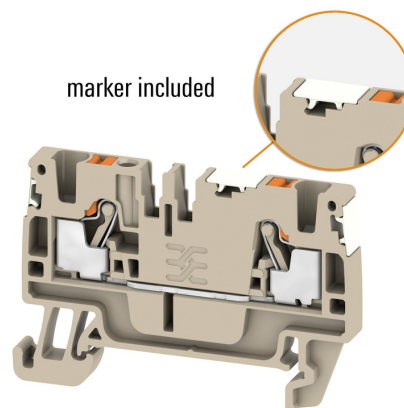
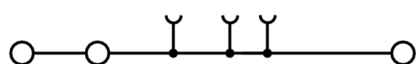
A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

A3C 6 DL

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

www.weidmueller.com

Rajzok



A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

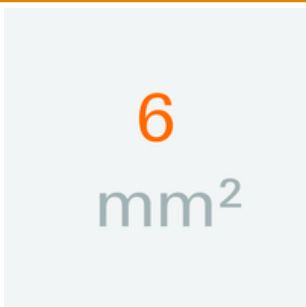
Vizsgálódugók



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

Általános rendelési adatok

Típus	ZS 2.3/4	Változat
Rendelési szám	624960000	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, Pólusszám: 4, piros
GTIN (EAN)	4008190022785	
Qty.	20 Stück	

6 mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 6N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1985830000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118370232	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/2	Változat
Rendelési szám	1985740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118370362	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/4	Változat
Rendelési szám	1985780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118370287	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/10	Változat
Rendelési szám	8733970000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4064675066811	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/3 BL	Változat
Rendelési szám	1985840000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118370379	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	60 Stück	

A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 6N/3	Változat
Rendelési szám	1985760000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118370263	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/10 BL	Változat
Rendelési szám	1786910000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4064675064602	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/7	Változat
Rendelési szám	1733960000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4064675066804	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/4 BL	Változat
Rendelési szám	1985850000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118370447	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/6 BL	Változat
Rendelési szám	1786890000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4064675064572	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/7 BL	Változat
Rendelési szám	1786900000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4064675064596	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/6	Változat
Rendelési szám	1733950000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4064675066699	(P): 8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	

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

A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



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 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	6661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	6661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	6661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Változat
Rendelési szám	475310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 Stück	

Digitális árammérő fogók



A digitális lakatfogó készülékek, tartozékok és adapterek AC és DC áramok mérésére használatosak. A készülékek komoly előnye, hogy az áram folyásának megszakítása nélkül mérnek.

Általános rendelési adatok

Típus	ZUB MULTIMETER	Változat
Rendelési szám	6205270000	Multiméter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qty.	1 Stück	

A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

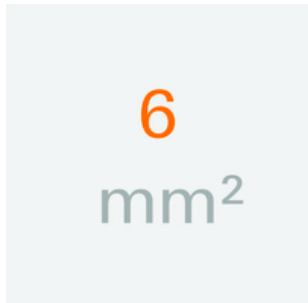
A sorozat



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	ATPG 6 MI-R	Változat
Rendelési szám	1991930000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Qty.	50 Stück	
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 Stück	

6 mm²

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	AEP 3C 6 BL	Változat
Rendelési szám	1991910000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118376548	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEP 3C 6 OR	Változat
Rendelési szám	1052530000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118412130	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEP 3C 6	Változat
Rendelési szám	1991940000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118376746	
Qty.	50 Stück	

A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



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	635570000	Sorkapocs jelölő, 13 x 8.1 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 sárga
GTIN (EAN)	4050118674514	
Qty.	40 Stück	

A sorozat



Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemez használata szükséges. 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	APP 3	Változat
Rendelési szám	489100000	A-sorozat, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4050118499315	
Qty.	50 Stück	