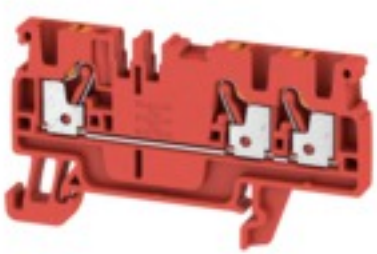
A-sorozat
A3C 2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image



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

Típus	A3C 2.5 RD
Rendelési szám	1521800000
Verzió	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, piros
GTIN (EAN)	4050118328240
Menny.	100 Stück

A-sorozat
A3C 2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Szélesség	5,1 mm	Szélesség (coll)	0,201 inch
Magasság	66,5 mm	Magasság (coll)	2,618 inch
Mélység	36,5 mm	Mélység (coll)	1,437 inch
Mélység DIN sínnel együtt	37 mm	Nettó tömeg	7,98 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °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)	21 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	2.5 mm²	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	21 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	2.5 mm²
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	piros
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	3
Potenciálok száma szintenként	1	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	20 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	20 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	28 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm²	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	24 A	Áram maximum vezetékoknál	24 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ
Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 10:34:43 CEST

Weidmüller

A-sorozat
A3C 2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	3	Csupaszolási hossz	10 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	0,75 mm²	Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,14 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2,5 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	20 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	20 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	28 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	28 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus)	12 AWG		

Besorolások

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 10:34:43 CEST

A-sorozat
A3C 2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate CB Test Certificate DE_PT0101_20160614_044_ISSUE01.pdf
Engineering Data	STEP
Tender specification	Klippon® Connect 1521800000 DE Klippon® Connect 1521800000 EN
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	NTI_A3C 2.5.pdf NTI_ALO 6 StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information

A-sorozat
A3C 2.5 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

