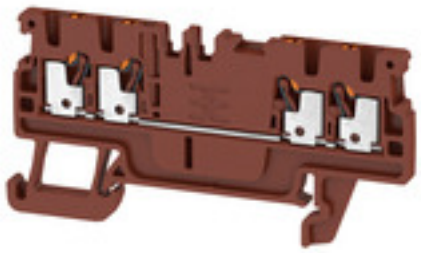
A-sorozat
A4C 1.5 BR

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	A4C 1.5 BR
Rendelési szám	2534460000
Verzió	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, barna
GTIN (EAN)	4050118546163
Menny.	100 Stück

A-sorozat
A4C 1.5 BR

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	3,5 mm	Szélesség (coll)	0,138 inch
Magasság	67,5 mm	Magasság (coll)	2,657 inch
Mélység	33,5 mm	Mélység (coll)	1,319 inch
Mélység DIN sínnel együtt	34 mm	Nettó tömeg	5,57 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)	440 V	Áram (ATEX)	15 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	1.5 mm²	Max. feszültség (IECEX)	440 V
Áram (IECEX)	15 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	1.5 mm²
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	barna
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Sín	TS 35		

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	13 A
C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	13 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	14 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 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	1,5 mm²	Névleges feszültség	500 V
Névleges áram	17,5 A	Áram maximum vezetékoknál	17,5 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,83 mΩ
Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	0,56 W	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

A-sorozat
A4C 1.5 BR

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	4	Csupaszolási hossz	8 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Kés mérete	0,4 x 2,0 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 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 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1,5 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	300 V	B áram nagyság (cURus)	13 A
C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	13 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	14 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus)	14 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

IEC EX ATEX

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 11:29:38 CEST

A-sorozat
A4C 1.5 BR

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 DE PT0101 20171010 026 ISSUE01.pdf IECEx Certificate
Engineering Data	STEP
Tender specification	Klippon® Connect 2534460000 EN Klippon® Connect 2534460000 DE
Tervezési adatok	EPLAN
User Documentation	NTI_A4C 1.5.pdf NTI_ALO 6 StorageConditionsTerminalBlocks