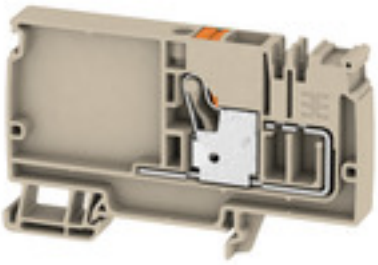
A-sorozat
AAP12 10 LO OR

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



Vezérlőfeszültség-elosztás
Egyedi AAP potenciálelosztó sorkapcsaink ideális megoldást kínálnak a túlfeszültség-védelemre és a központi vezérlőfeszültség elosztására. Új maxGUARD termékcsaládunk pedig a legkisebb helyen is integrált elektronikus terhelésfelügyelet mellett képes a potenciálelosztásra.

Általános rendelési adatok

Típus	AAP12 10 LO OR
Rendelési szám	2503900000
Verzió	Tápkapocs, PUSH IN, 10 mm², 800 V, 57 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4050118517576
Menny.	20 Stück

A-sorozat
AAP12 10 LO OR

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	10 mm	Szélesség (coll)	0,394 inch
Magasság	89 mm	Magasság (coll)	3,504 inch
Mélység	53,5 mm	Mélység (coll)	2,106 inch
Mélység DIN sínnel együtt	54 mm	Nettó tömeg	25,342 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)	TUEV17ATEX8030U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Max. feszültség (ATEX)	690 V	Áram (ATEX)	45 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	10 mm²	Max. feszültség (IECEX)	690 V
Áram (IECEX)	45 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	10 mm²

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
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	1
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

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	51 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	51 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 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	10 mm²	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	57 A	Áram maximum vezetékoknál	57 A
Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,56 mΩ
Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	1,82 W	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 11:06:38 CEST

A-sorozat
AAP12 10 LO OR

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	2	Csupaszolási hossz	18 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	4 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	1,0 x 5,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	51 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	51 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	6 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	20 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	20 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus)	6 AWG		

Besorolások

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

Jóváhagyások

Jóváhagyások

A-sorozat
AAP12 10 LO OR

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 IECEx Certificate DE PT0205 20171010 047 ISSUE01.pdf ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate
Engineering Data	STEP
Tender specification	Klippon® Connect 2503900000 DE Klippon® Connect 2503900000 EN
Tervezési adatok	EPLAN
User Documentation	NTI AAP12 StorageConditionsTerminalBlocks

A-sorozat
AAP12 10 LO OR

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

