A-sorozat
SET AAP12 10/2.5/10C

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 potenciáleloszto 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 potenciáleloszt ásra.

Általános rendelési adatok

Típus	SET AAP12 10/2.5/10C
Rendelési szám	2506350000
Verzió	Moduláris elosztó sorkapcsok, PUSH IN, 10 mm², 800 V, 57 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4050118520736
Menny.	1 Stück

A-sorozat
SET AAP12 10/2.5/10C

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	45,2 mm	Szélesség (coll)	1,78 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	107,347 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		

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	10
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

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
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

A-sorozat
SET AAP12 10/2.5/10C

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 (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, AWG, kiegészítő csatlakozás, max.	AWG 12	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, AWG, kiegészítő csatlakozás, min.	AWG 28
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, további csatlakozás, max.	2,5 mm²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, további csatlakozás, max.	2,5 mm²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, további csatlakozás, min.	0,5 mm²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, max.	2,5 mm²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, min.	0,5 mm²	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	PUSH IN
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz, kiegészítő csatlakozás	10 mm
Kés mérete, kiegészítő csatlakozás	0,6 x 3,5 mm	Névleges keresztmetszet, további csatlakozás	2,5 mm²
Rögzítési tartomány, további csatlakozás, max.	2,5 mm²	Rögzítési tartomány, további csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	2,5 mm²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, további csatlakozás min.	0,5 mm²		

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

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

A-sorozat
SET AAP12 10/2.5/10C

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

Jóváhagyások

Jóváhagyások

CE

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DE PT0205 20180316 015 ISSUE01.pdf
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks