

AAP12 10 LO DL BL/OR

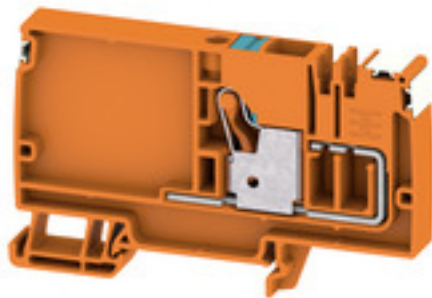
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Vezérlőfeszültség-elosztás**

Egyedi AAP potenciáelosztó 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 potenciáelosztásra.

Általános rendelési adatok

Változat	Tápkapocs, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, kék
Rendelési szám	2675450000
Típus	AAP12 10 LO DL BL/OR
GTIN (EAN)	4050118733631
Qty.	20 Stück

AAP12 10 LO DL BL/OR

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	53,5 mm	Mélység (coll)	2,106 inch
Mélység DIN sínnel együtt	54 mm	Magasság	89 mm
Magasság (coll)	3,504 inch	Szélesség	10 mm
Szélesség (coll)	0,394 inch	Nettó tömeg	27,5 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)	TUEV17ATEX8030U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Max. feszültség (ATEX)	690 V	Áram (ATEX)	45 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	10 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	690 V
Áram (IECEX)	45 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	10 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex ec II C Gc	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	kék
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
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	TS 35
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges AC feszültség	800 V	Névleges DC 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	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	1,82 W
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

AAP12 10 LO DL BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN		
Csatlakozások száma	1		
Csupaszolási hossz	18 mm		
Iker érvéghüvelyek, max.	4 mm ²		
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	A6		
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²
		max.	10 mm ²
	Tube length	névleges	18 mm
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
	Tube length	min.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	6 mm ²
		max.	10 mm ²
	Tube length	max.	18 mm
		min.	12 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Tube length for twin wire-end ferrule	Tube length	névleges	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,75 mm ²
		max.	1 mm ²
	Tube length	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²		
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.	10 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm ²		

A létrehozás dátuma 2024. június 7. 2:35:19 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

AAP12 10 LO DL BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,
tömör ér, min. névleges csatlakozás

0,5 mm²

Általános

Pólusszám	1	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Sín	TS 35	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20		

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	27-25-01-19

Tanúsítványok

Jóváhagyások



Letöltések

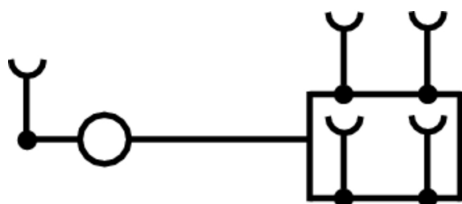
Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	AAP Terminal Blocks for control voltage distribution
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

AAP12 10 LO DL BL/OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

AAP12 10 LO DL BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 8/10



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	WS-A 8/10 MM WS	Változat
Rendelési szám	619890000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 10 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626193	
Qty.	350 Stück	

A sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínén 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 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	

AAP12 10 LO DL BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	

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 10 YE FLASH	Változat
Rendelési szám	635580000	Sorkapocs jelölő, 14 x 10 mm, sárga
GTIN (EAN)	4050118674521	
Qty.	40 Stück	