

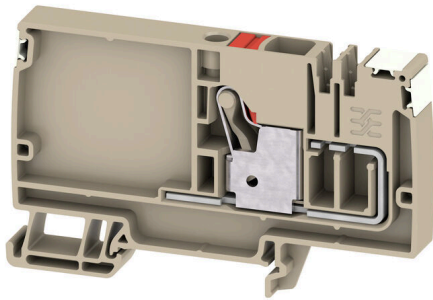
AAP12 10 LO DL RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



Egyedülálló moduláris koncepció, amely bármilyen géptípussal használható. Az AAP potenciáelosztó sorkapcsok az egységes kialakításnak és a két lehetséges konstrukciónak (váltakozó vagy csoportos) köszönhetik sikerüket. A vezérlőfeszültség-elosztás csoportosított struktúrájában a potenciálok a különböző sorkapcsokon helyezkednek el, így alkotva teljes potenciálblokkokat.

Általános rendelési adatok

Változat	Tápkapocs, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, sötétbézs
Rendelési szám	2675420000
Típus	AAP12 10 LO DL RD
GTIN (EAN)	4050118733617
Qty.	20 Darab

AAP12 10 LO DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Mélység	53.5 mm	Mélység (coll)	2.1063 inch
Mélység DIN sínnel együtt	54 mm	Magasság	89 mm
Magasság (coll)	3.5039 inch	Szélesség	10 mm
Szélesség (coll)	0.3937 inch	Nettó tömeg	27.05 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC
Termék karbonlábnyoma	Bölcsőtől a kapuig 0.306 kg CO2 eq.

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

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
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
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	51 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609
B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	51 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

AAP12 10 LO DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kiegészítő műszaki adatok

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

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 vezetékknál	57 A
Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.56 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	1.82 W
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Csatlakozási irány	felső
Csupaszolási hossz	18 mm
Csatlakozás típusa 2	PUSH IN
Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	1
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²

AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²		
Iker érvéghüvelyek, max.	4 mm ²		
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm ²		
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	min.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1.5 mm ²
		max.	4 mm ²
	Tube length	min.	12 mm
max.		18 mm	
Tube length for twin wire-end ferrule	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	6 mm ²
		max.	10 mm ²
	Tube length	névleges	18 mm
		min.	0.75 mm ²
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	max.	1 mm ²
		min.	12 mm
	Tube length	max.	18 mm
		min.	1.5 mm ²
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	max.	4 mm ²
		névleges	18 mm
		min.	1.5 mm ²
		max.	10 mm ²

Általános

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

Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



AAP12 10 LO DL RD

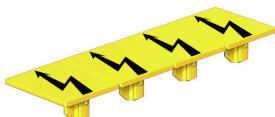
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Figyelmeztető takaróburkolat

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	2635580000	A-sorozat, Sorkapocs jelölő, 14 x 10 mm, sárga
GTIN (EAN)	4050118674521	
Qty.	40 ST	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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	2661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	2661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	2661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 ST	

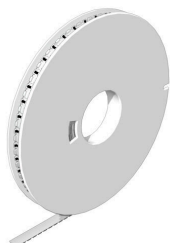
AAP12 10 LO DL RD

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 alapkontúrja 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	2619890000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 10 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626193	
Qty.	350 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	1276300000	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm ² , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	