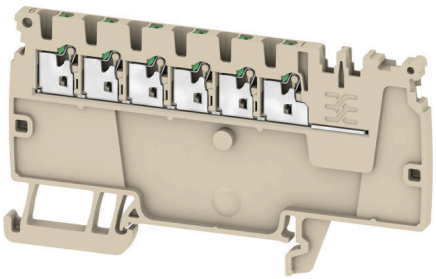
Adatlap

AAP11 1.5 LI GN

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

www.weidmueller.com



Egyedülálló moduláris koncepció, amely bármilyen géptípussal használható. Az AAP potenciálelosztó 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	PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, sötétbézs
Rendelési szám	3206650000
Típus	AAP11 1.5 LI GN
GTIN (EAN)	4099987994705
Qty.	50 Darab

AAP11 1.5 LI GN

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	47 mm	Mélység (coll)	1.8504 inch
Mélység DIN sínnel együtt	48 mm	Magasság	85.5 mm
Magasság (coll)	3.3661 inch	Szélesség	3.5 mm
Szélesség (coll)	0.1378 inch	Nettó tömeg	8.25 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

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

EN 60079-7 jelölés	Ex ec II C Gc	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
A működési elemek színe	zöld	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	6
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

Bepattintható csapokkal	Nem	Nyitott oldala	jobb
Felpattintható	Igen	Rögzítés típusa	Felpattintható
Telepítési útmutató	DIN sín, TS 35	Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	TS 35		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1.5 mm²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	17.5 A
Áram maximum vezetékoknál	17.5 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Átmeneti ellenállás	1.83 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményveszteség (IEC 60947-7-x)	0.56 W	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás iránya, kiegészítő csatlakozás	felső	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	PUSH IN

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz	8 mm

AAP11 1.5 LI GN

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozás típusa 2	PUSH IN	Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	6	Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), max.	1.5 mm²
Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), min.	0.14 mm²	Kés mérete	0,4 x 2,0 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1 mm²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1.5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.14 mm²		

Általános

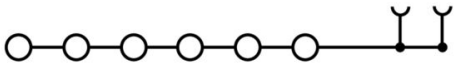
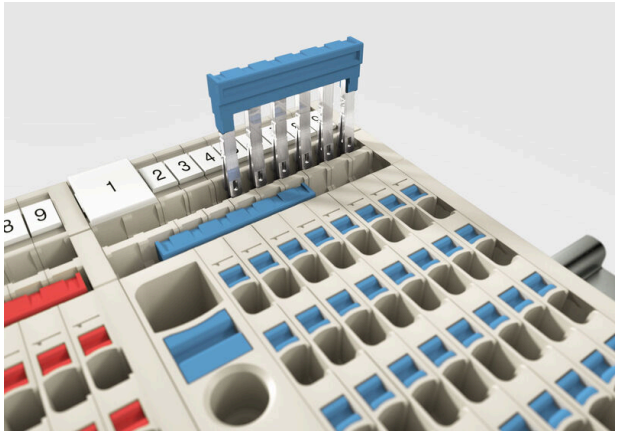
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Telepítési útmutató	DIN sín, TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Szabványok	IEC 60947-7-1
Tartósín	TS 35		

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		

AAP11 1.5 LI GN

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

www.weidmueller.com

Rajzok