Adatlap

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

Általános rendelési adatok

Változat	PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A, fekete/sárga
Rendelési szám	3194120000
Típus	A3C 16 FE
GTIN (EAN)	4099987981606
Qty.	20 Darab

Adatlap

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	51.5 mm	Mélység (coll)	2.0276 inch
Mélység DIN sínnel együtt	52.5 mm	Magasság	102 mm
Magasság (coll)	4.0157 inch	Szélesség	12 mm
Szélesség (coll)	0.4724 inch	Nettó tömeg	48.35 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

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	fekete/sárga
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	3
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PEN funkció	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

Bepattintható csapokkal	Nem	Nyitott oldala	jobb
Felpattintható	Nem	Rögzítés típusa	Felpattintható
Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Felszerelés típusa	TS 35

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	16 mm²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges DC feszültség	1000 V	Névleges áram	76 A
Áram maximum vezetékoknál	76 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Átmeneti ellenállás	0.42 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményveszteség (IEC 60947-7-x)	2.43 mW	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 4
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz	18 mm
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozások száma	3
Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), max.	25 mm²	Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), min.	0.5 mm²
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és	16 mm²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú,	0.5 mm²

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.		érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm²
Iker érvéghüvelyek, max.	6 mm²	Iker-érvéghüvelyek, min.	0.75 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm²

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

Besorolások

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