Datový list

A2C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Verze	PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A, černá/žlutá
Číslo objednávky	3194110000
Typ	A2C 16 FE
GTIN (EAN)	4099987981590
Množství	20 items

Datový list

A2C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	51.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.0276 inch
Hloubka včerně DIN lišty	52.5 mm	Výška	80.5 mm
Výška (v palcích)	3.1693 inch	Šířka	12 mm
Šířka (v palcích)	0.4724 inch	Čistá hmotnost	35.95 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Teplota při nepřetržitém provozu, min.	-60 °C	Provozní teplota v nepřetržitém provozu, max.	130 °C

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	černá/žlutá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

S připínacími kolíky	Ne	Otevřené strany	pravá
Příchytka	Ne	Typ upevnění	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	TS 35

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm²	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité DC napětí	1000 V	Jmenovitý proud	76 A
Proud při maximu vodičů	76 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Odpor kontaktů	0.42 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu (IEC 60947-7-x)	2.43 mW	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A6	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	18 mm
Typ připojení	PUSH IN	Počet připojení	2
Průřez vodiče (jmenovité připojení), max.	25 mm²	Průřez vodiče (jmenovité připojení), min.	0.5 mm²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 18
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	16 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm²

A2C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	25 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm²
Dvojdutinka, max.	6 mm²	Dvojdutinka, max.	0.75 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Průřez propojení AWG, min.	AWG 18
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

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		