Datablad

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

Utförande	PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A, svart/gul
Art.nr.	3194120000
Typ	A3C 16 FE
GTIN (EAN)	4099987981606
Förp.	20 items

Datablad

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	51.5 mm	Byggdjup (tum)	2.0276 inch
Byggdjup inkl. montageskena	52.5 mm	Höjd	102 mm
Bygghöjd (tum)	4.0157 inch	Bredd	12 mm
Byggbredd (tum)	0.4724 inch	Nettovikt	48.35 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Kontinuerlig drifttemperatur, min.	-60 °C	Kontinuerlig drifttemperatur, max.	130 °C

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 4	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A6	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	18 mm
Anslutningstyp	PUSH IN	Antal anslutningar	3
Ledningsdiameter (märkanslutning), max.	25 mm²	Ledningsdiameter (märkanslutning), min.	0.5 mm²
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm²
Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm²
Tvilling-ändhylsa, max.	6 mm²	Tvilling-ändhylsa, min.	0.75 mm²
Ledararea, entrådig, max.	16 mm²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	PUSH IN

Märkdata

Märkarea	16 mm²	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Märkström	76 A
Ström med max. ledare	76 A	Normer	IEC 60947-7-1
Kontaktmotstånd	0.42 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Effektförlust (IEC 60947-7-x)	2.43 mW	Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	svart/gul
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	3

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

ytterligare tekniska data

med rasttapp	Nej	Öppna sidor	höger
rastbar	Nej	Montagesätt	ihakad
explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	TS 35

Klassificeringar

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		