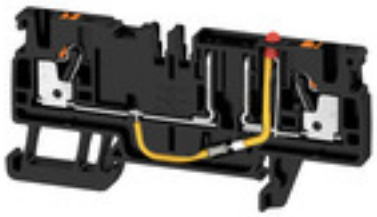
A-serien
AFS 2.5 CF 2C 24V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Fjäderanslutning med PUSH IN-teknik
Den innovativa PUSH IN-tekniken reducerar den tid- du behöver för kabeldragning till ett minimum. Direktanslutningsteknik garanterar höga utdragskrafter för ledare och enkel hantering för alla ledartyper.

Allmänna beställningsdata

Typ	AFS 2.5 CF 2C 24V BK
Art.nr.	2466600000
Artikelbeteckning	Säkringsradplint, PUSH IN, 2.5 mm², 24 V, 10 A, svart
GTIN (EAN)	4050118480726
Frp	50 Stück

A-serien
AFS 2.5 CF 2C 24V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	77,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,051 inch
Djup	37,65 mm	Byggdjup (tum)	1,482 inch
Byggdjup inkl. montageskena	38,4 mm	Nettovikt	9,52 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	2,5 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm²
Anslutningsområde, max.	2,5 mm²	Anslutningsområde, min.	0,14 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	2,5 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Tvilling-ändhylsa, max.	0,75 mm²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm²

Märkdata

Märkarea	2,5 mm²	Märkspänning	24 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkström	10 A
Ström med max. ledare	10 A	Normer	Enligt IEC 60947-7-3
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,77 W
Nedsmutsningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	svart

Säkringsklämma

Indikering	LED röd	Leakage current, max.	0,5 mA
Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar	Säkringsinsats	minisäkring

Systemparametrar

Utförande	med LED	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

A-serien
AFS 2.5 CF 2C 24V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

ytterligare tekniska data

Montagesätt	ihakad	Monteringsanvisning	Montageskena
Monteringstyp	TS 35	med rasttapp	Nej
rastbar	Nej	Öppna sidor	höger

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000899	eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16

Godkännanden

Godkännanden

Downloads

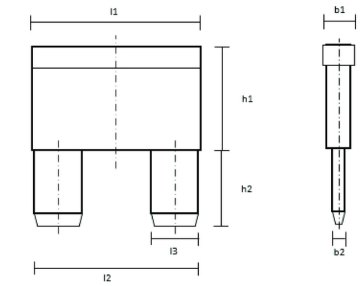
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate DE PT0102 20171010 042 ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2466600000 EN Klippon® Connect 2466600000 DE

A-serien
AFS 2.5 CF 2C 24V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

DIN 72581-3:2001-03



b1 max.	b2 ± 0.4	h1 max.	h2 ± 0.2	l1 max.	l2 ± 0.3	l3 ± 0.2
4	0.82	9	7.5	12	10.9	2.8