A-serien
AFS 4 2C BK/BL

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 4 2C BK/BL
Art.nr.	2548140000
Artikelbeteckning	Säkringsradplint, PUSH IN, 4 mm², 250 V, 6.3 A, svart
GTIN (EAN)	4050118557367
Frp	50 Stück

A-serien
AFS 4 2C BK/BL

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	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Höjd	74 mm	Bygghöjd (tum)	2,913 inch
Djup	68 mm	Byggdjup (tum)	2,677 inch
Byggdjup inkl. montageskena	69 mm	Nettovikt	17,5 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		

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Max. spänning (ATEX)	250 V	Ström (ATEX)	6.3 A
Ledararea max. (ATEX)	4 mm²	Max. spänning (IECEX)	250 V
Ström (IECEX)	6.3 A	Ledararea max. (IECEX)	4 mm²

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm²
Anslutningsområde, max.	4 mm²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	4 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A4
Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm²

Märkdata

Märkarea	4 mm²	Märkspänning	250 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkström	6,3 A
Ström med max. ledare	6,3 A	Normer	DIN EN 60947-7-3
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,04 W
Märkstötspänning	4 kV	Nedsmutsningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp C (CSA)	150 V	Spänning grupp D (CSA)	300 V
Ström Gr B (CSA)	10 A	Ström Gr C (CSA)	10 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

Weidmüller

A-serien
AFS 4 2C BK/BL

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

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp C (cURus)	150 V	Spänning grupp D (cURus)	300 V
Ström Gruppr D (cURus)	10 A	Ström grupp B (cURus)	10 A
Ström grupp C (cURus)	10 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Säkringsklämma

Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en blandad konfiguration	2,5 W bei 6,3 A @ 32 °C	Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en individuell konfiguration	4,0 W bei 6,3 A @ 41 °C
Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en blandad konfiguration	1,6 W vid 6,3 A @ 34 °C	Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en individuell konfiguration	1,6 W bei 6,3 A @ 31 °C
Leakage current, max.	0,5 mA	Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal potentialer per våning	1	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

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	IEC EX ATEX
ROHS	Uppfyllelse

A-serien
AFS 4 2C BK/BL

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

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate DE PT0102 20171010 039 ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2548140000 DE Klippon® Connect 2548140000 EN

A-serien
AFS 4 2C BK/BL

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

