

A-serien
AFS 4 2C 60-150V 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 4 2C 60-150V BK
Art.nr.	2434380000
Artikelbeteckning	Säkringsradplint, PUSH IN, 4 mm², 150 V, 6.3 A, svart
GTIN (EAN)	4050118445107
Frp	50 Stück

A-serien

AFS 4 2C 60-150V 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	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	17,751 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
Ström (ATEX)	6.3 A	Ledararea max. (ATEX)	4 mm ²
Ström (IECEX)	6.3 A	Ledararea max. (IECEX)	4 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU märkning	II 3 G D

Klämbara ledare (Märkanslutning)

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

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	150 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	Nedsmuttningsgrad	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		

A-serien

AFS 4 2C 60-150V 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

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 Grupp 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

Drivspänning max.	150 V	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	Indikering	LED röd
Leakage current, max.	0,5 mA	Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämbställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	PE-anslutning	Nej
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



ROHS Uppfyllelse

A-serien AFS 4 2C 60-150V 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

Downloads

Användardokumentation	NTI_AFS 4 2C BK.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2434380000 EN Klippon® Connect 2434380000 DE

A-serien AFS 4 2C 60-150V 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

