

A-Reihe A2C 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktbild



Federanschluss mit **PUSH IN-Technologie**

Die innovative PUSH IN-Technologie reduziert Ihre Verdrahtungszeiten auf ein Minimum. Die Direktstecktechnik gewährleistet bei allen Leiterformen hohe Leiterauszugskräfte und einfache Handhabung.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	A2C 35
Best.-Nr.	2551510000
Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, PUSH IN, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118628012
VPE	10 Stück

A-Reihe A2C 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	16 mm	Breite (inch)	0,63 inch
Höhe	101,5 mm	Höhe (inch)	3,996 inch
Tiefe	71,5 mm	Tiefe (inch)	2,815 inch
Nettogewicht	79,726 g		

Temperaturen

Einsatztemperaturbereich, max.	130 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	35 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V	Bemessungsspannung DC	1.500 V
Nennstrom	125 A	Strom bei max. Leiter	125 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4 W
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	2 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	12 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	2 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	12 AWG
Spannung Gr B (cURus)	1000 V	Spannung Gr C (cURus)	1000 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Strom Gr B (cURus)	113 A
Strom Gr C (cURus)	113 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	25 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, max.	35 mm ²
Klemmbereich, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	10 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, max.	10 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.	2,5 mm ²		

Systemkennwerte

Tragschiene	TS 35
-------------	-------

Datenblatt

**A-Reihe
A2C 35**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Befestigungsart	TS 35	Montageart	TS 35
rastbar	Ja		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 10.0	27-14-11-20		

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Datenblatt

A-Reihe
A2C 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

