

A2C 6 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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

Ausführung	Schutzleiter-Reihenklemme, PUSH IN, 6 mm ² , grün / gelb
Best.-Nr.	2674890000
Typ	A2C 6 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716078
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:12:32 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

A2C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	8,1 mm	Breite (inch)	0,319 inch
Nettogewicht	21,26 g	Tiefe	45,5 mm
Tiefe (inch)	1,791 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	46 mm

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	IEC 60947-7-2	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	Normen	IEC 60947-7-2
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,31 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Leiterquerschnitt max (ATEX)	6 mm ²	Leiterquerschnitt max (IECEX)	6 mm ²

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	PUSH IN
Klemmbereich, max.	6 mm ²
Klemmbereich, min.	0,34 mm ²
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A5
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:12:32 MESZ

A2C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Rohrlänge	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1,5 mm ²
	Rohrlänge	max.	18 mm
min.		12 mm	
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2,5 mm ²	
	max.	6 mm ²	
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	nominal	10 mm
		min.	0,5 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt	max.	1 mm ²
		max.	18 mm ²
	Rohrlänge	min.	10 mm
		min.	1,5 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt	max.	2,5 mm ²
		max.	18 mm
Rohrlänge	min.	12 mm	
	nominal	4 mm ²	
Rohrlänge	max.	18 mm	
	min.	10 mm	
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	6 mm ²	
	max.	12 mm	
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,5 mm ²	
	max.	18 mm	
Rohrlänge	min.	10 mm	
	nominal	0,75 mm ²	
Leiteranschlussquerschnitt	max.	18 mm	
	min.	12 mm	
Leiteranschlussquerschnitt	min.	1 mm ²	
	max.	1,5 mm ²	
Zwillings-Aderendhülle, max.	1,5 mm ²		
Zwillings-Aderendhülle, min.	0,5 mm ²		

Systemkennwerte

Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Tragschiene	TS 35	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün / gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts
---------------	--------

A2C 6 PE DL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format