

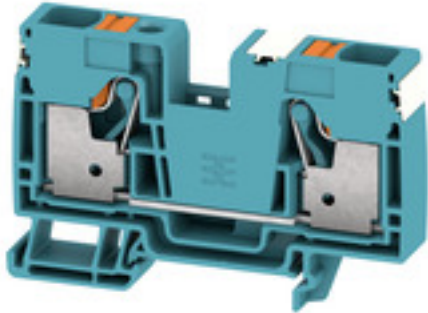
**A2C 16 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Durchgangs-Reihenklemme, PUSH IN, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V
Best.-Nr.	<a href="#">2675010000</a>
Typ	A2C 16 DL BL
GTIN (EAN)	4050118817461
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:12:56 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## A2C 16 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	39,6 g	Tiefe inklusive Tragschiene	52,5 mm
--------------	--------	-----------------------------	---------

### Temperaturen

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

### Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung DC	1.000 V DC	Strom bei max. Leiter	76 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	2,43 W

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Spannung max (ATEX)	550 V	Strom (ATEX)	64 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEX)	550 V
Strom (IECEX)	64 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart	PUSH IN
Klemmbereich, max.	16 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Zwillings-Aderendhülse, max.	6 mm <sup>2</sup>
Zwillings-Aderendhülse, min.	0,75 mm <sup>2</sup>		

### Systemkennwerte

Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Tragschiene	TS 35		

### Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
--------------------------------	-----

## A2C 16 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### weitere technische Daten

Offene Seiten rechts

### 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	ECLASS 11.0	27-14-11-20

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>