

A2C 16 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, 16 mm², grün / gelb
BestNr.	<u>2675020000</u>
Тур	A2C 16 PE DL
GTIN (EAN)	4050118817478
VPE	20 Stück



A2C 16 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Temperaturen Lagertemperatur -25 °C55 °C Dauergebrauchstemperatur, max. 130 °C Allgemeines Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Normen IEC 60947-7-2 Bemessungsdaten Bemessungsduerschnitt 16 mm² Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsdaten IECEx/ATEX Zertifikat-Nr. (ATEX) TUEV16ATEX7909 Leiterquerschnitt max (ATEX) 16 mm² Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1 Tragschiene TS 35	Tiefe inklusive Tragschiene Dauergebrauchstemperatur, min.	52,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Normen IEC 60947-7-2 Bemessungsdaten Bemessungsduerschnitt 16 mm² Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsdaten IECEx/ATEX Zertifikat-Nr. (ATEX) TUEV16ATEX7909 Leiterquerschnitt max (ATEX) 16 mm² Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig and AUG 28/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte	Dauergebrauchstemperatur, min.	
Dauergebrauchstemperatur, max. 130 °C Allgemeines Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Normen IEC 60947-7-2 Bemessungsdaten Bemessungsquerschnitt 16 mm² Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsdaten IECEx/ATEX Zertifikat-Nr. (ATEX) TUEV16ATEX7909 Leiterquerschnitt max (ATEX) 16 mm² Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte	Dauergebrauchstemperatur, min.	
Allgemeines Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Normen IEC 60947-7-2 Bemessungsdaten Bemessungsquerschnitt 16 mm² Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsdaten IECEx/ATEX Zertifikat-Nr. (ATEX) TUEV16ATEX7909 Leiterquerschnitt max (ATEX) 16 mm² Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte		-60 °C
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Normen IEC 60947-7-2 Bemessungsdaten Bemessungsquerschnitt 16 mm² Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsdaten IECEx/ATEX Zertifikat-Nr. (ATEX) TUEV16ATEX7909 Leiterquerschnitt max (ATEX) 16 mm² Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1		
Bemessungsdaten Bemessungsquerschnitt 16 mm² Durchgangswiderstand gemäß IEC 50947-7-x 0,42 mΩ Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsdaten IECEx/ATEX Zertifikat-Nr. (ATEX) TUEV16ATEX7909 Leiterquerschnitt max (ATEX) 16 mm² Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Abisolierlänge 18 mm Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiter mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1		
Bemessungsquerschnitt 16 mm² Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsdaten IECEx/ATEX Zertifikat-Nr. (ATEX) TUEV16ATEX7909 Leiterquerschnitt max (ATEX) 16 mm² Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Abisolierlänge 18 mm Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18
Bemessungsquerschnitt 16 mm² Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsdaten IECEx/ATEX Zertifikat-Nr. (ATEX) TUEV16ATEX7909 Leiterquerschnitt max (ATEX) 16 mm² Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Abisolierlänge 18 mm Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	Tragschiene	TS 35
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsdaten IECEx/ATEX Zertifikat-Nr. (ATEX) TUEV16ATEX7909 Leiterquerschnitt max (ATEX) 16 mm² Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Abisolierlänge 18 mm Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1		
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsdaten IECEx/ATEX Zertifikat-Nr. (ATEX) TUEV16ATEX7909 Leiterquerschnitt max (ATEX) 16 mm² Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Abisolierlänge 18 mm Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	Normen	IEC 60947-7-2
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsdaten IECEx/ATEX Zertifikat-Nr. (ATEX) TUEV16ATEX7909 Leiterquerschnitt max (ATEX) 16 mm² Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Abisolierlänge 18 mm Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Zertifikat-Nr. (ATEX) Leiterquerschnitt max (ATEX) Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Abisolierlänge Klemmbereich, max. Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. O,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. O,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale		O KV
Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Abisolierlänge 18 mm Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte		
Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss) Abisolierlänge 18 mm Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte	BU Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Abisolierlänge 18 mm Klemmbereich, max. 16 mm² Klingenmaß 1,0 x 5,5 mm Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 4 Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte	Leiterquerschnitt max (IECEX)	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. O,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. O,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale	Anschlussart Klemmbereich, min.	PUSH IN 0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	Lehrdorn nach 60 947-1	A6
max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	0,5 111111
mit AEH DIN 46228/1, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	46228/4, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0,5 mm ²
max. 16 mm² Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	mit AEH DIN 46228/1,min. Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	0,5 mm²
min. 0,5 mm² Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	max.	16 mm²
Zwillings-Aderendhülse, min. 0,75 mm² Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1	Zwillings-Aderendhülse, max.	C
Systemkennwerte Anzahl der Potentiale 1		6 mm ²
Anzahl der Potentiale 1		
		4
Hayschlette 15 35	America de Devisión de Es	1
PEN-Funktion Ja	Anzahl der Potentiale pro Etage	Ja
Werkstoffdaten	Anzahl der Potentiale pro Etage PE-Funktion	
A A GIV STOLLUGITELL		
Werkstoff Wemid		



A2C 16 PE DL

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	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		
7.1		
Zulassung / Zertifikat /		
Konformitätsdokument	Declaration of Conformity	
Engineering-Daten	<u>STEP</u>	
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format	