

A4C 1.5 DL

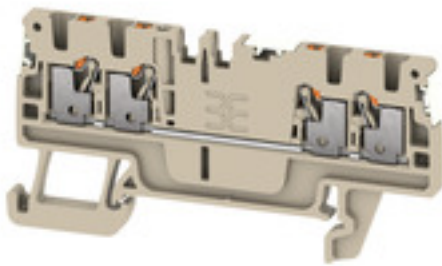
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	Durchgangs-Reihenklemme, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A
Best.-Nr.	2674660000
Typ	A4C 1.5 DL
GTIN (EAN)	4050118716108
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:10:56 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

A4C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	3,5 mm	Breite (inch)	0,138 inch
Höhe	67,5 mm	Höhe (inch)	2,657 inch
Nettogewicht	5,92 g	Tiefe inklusive Tragschiene	34 mm

Temperaturen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	17,5 A	Strom bei max. Leiter	17,5 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Spannung max (ATEX)	440 V	Strom (ATEX)	15 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	1,5 mm ²	Spannung max (IECEX)	440 V
Strom (IECEX)	15 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	1,5 mm ²

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm
Anschlussart	PUSH IN
Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,14 mm ²
Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:10:56 MESZ

A4C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 1,5 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 1,5 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0,5 mm²
min.

Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	max.	8 mm
		min.	6 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	min.	5 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,25 mm ²
	Rohrlänge	nominal	6 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Rohrlänge	nominal	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1,5 mm ²

Systemkennwerte

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

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
-----------	-------	--------------------------------	-----

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