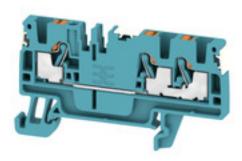


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 2.5 mm², 800 V, 24 A
BestNr.	<u>2674730000</u>
Тур	A3C 2.5 DL BL
GTIN (EAN)	4050118716054
VPE	100 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Höhe	66,5 mm	Höhe (inch)	2,618 inch
Nettogewicht	8,52 g	Tiefe	36,5 mm
Tiefe (inch)	1,437 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	37 mm

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	2,5 mm ² Bemessungsspannung	
Nennstrom	24 A	Strom bei max. Leiter	24 A
Normen		Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	IEC 60947-7-1	60947-7-x	1,33 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Spannung max (ATEX)	550 V	Strom (ATEX)	21 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	2.5 mm ²	Spannung max (IECEX)	550 V
Strom (IECEX)	21 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	2.5 mm ²

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	PUSH IN
Anzahl Anschlüsse	3
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,14 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	2,5 mm ²
max.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:11:30 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	.2,5 mm²			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	,0,5 mm²			
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge		max.	6 mm
			min.	8 mm
	Leiteranschlussquerschnitt		min.	0,34 mm ²
	5.1.1.		max.	0,14 mm ²
	Rohrlänge		max.	6 mm
			min.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt		min.	1 mm ²
	Pohrlöngo		max.	0,5 mm ²
	Rohrlänge		max.	8 mm
	1 - 14		min.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt		min.	2,5 mm ²
Dahalia na fin AELLaha	1		max.	1,5 mm ²
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge		nominal	5 mm
Runstateriki agen Birt 40220/ 1	Leiteranschlussquerschnitt		nominal	0,25 mm ²
	Rohrlänge		max.	10 mm
			min.	6 mm
	Leiteranschlussquerschnitt		min.	0,5 mm ²
	D. I. I		max.	1 mm ²
	Rohrlänge		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt		min.	7 mm
			min.	1,5 mm ²
Debalte of the 7 colling of dealer district			max.	2,5 mm ²
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse	Rohrlänge		max.	12 mm
			min.	8 mm
	Leiteranschlussquerschnitt		min.	0,5 mm ²
7 '11' A 1 11 11	0.75		max.	0,75 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, max.	0,75 mm ²			
Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²			
Systemkennwerte				
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Potenti	ale pro Etage	1
Tragschiene	TS 35		1 3	
Werkstoffdaten				
Werkstoff	Wemid	Brennbarkeitsklass	e 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

