

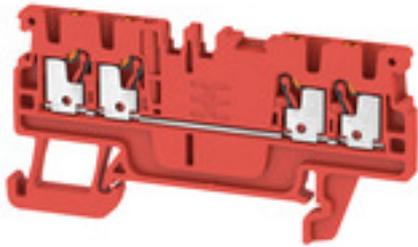
A4C 1.5 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto passante, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, rosso
Nr.Cat.	2534430000
Tipo	A4C 1.5 RD
GTIN (EAN)	4050118546132
CPZ	100 Pezzo

A4C 1.5 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	33,5 mm	Profondità (pollici)	1,319 inch
Profondità inclusa guida DIN	34 mm	Posizione verticale	67,5 mm
Altezza (pollici)	2,657 inch	Larghezza	3,5 mm
Larghezza (pollici)	0,138 inch	Peso netto	5,57 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tensione max. (ATEX)	440 V	Corrente (ATEX)	15 A
Sezione cavo max (ATEX)	1,5 mm ²	Tensione max. (IECEX)	440 V
Corrente (IECEX)	15 A	Sezione cavo max (IECEX)	1,5 mm ²
Marcatore EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatore Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile	Tipo di montaggio	TS 35
bloccabile	No	con perno d'arresto	No

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	4
Piani ponticellati internamente	No	Guida	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	rosso
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1,5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	17,5 A	Corrente con conduttore max.	17,5 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,56 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	13 A	Corrente Gr C (CSA)	13 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	200039-70089609
Sezione cavo max (CSA)	14 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

A4C 1.5 RD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo UL**

Corrente Gr B (cURus)	13 A	Corrente Gr C (cURus)	13 A
Corrente Gr D (cURus)	5 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr B (cURus)	300 V	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1		
Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²		
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	8 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	8 mm
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,25 mm ²
		max.	0,25 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	5 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
Lunghezza tubo	min.	6 mm	
	max.	10 mm	
Numero di collegamenti	4		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²		

Data di creazione 16 marzo 2023 14.53.11 CET

A4C 1.5 RD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²
Tipo di collegamento	PUSH IN

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity DE_PT0101_20171010_023_ISSUE01.pdf IECEx Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CB Testreport CB Certificate UKCA Ex Certificate UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Specifiche del capitolato	Klippon® Connect 2534430000 DE Klippon® Connect 2534430000 EN
Documentazione utente	NTI_A4C 1.5.pdf NTI_ALO 6 StorageConditionsTerminalBlocks NTI_ALO16 BPZL_AXC 1.5-16
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

A4C 1.5 RD

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

www.weidmueller.com

Disegni

