

**A2C 35 DM****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, 35 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 125 A, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">2551550000</a>
Tipo	A2C 35 DM
GTIN (EAN)	4050118628180
CPZ	10 Pezzo

**A2C 35 DM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	71,5 mm	Profondità (pollici)	2,815 inch
Posizione verticale	135 mm	Altezza (pollici)	5,315 inch
Larghezza	16 mm	Larghezza (pollici)	0,63 inch
Peso netto	85,232 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)	880 V	Corrente (ATEX)	105 A
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEX)	880 V
Corrente (IECEX)	105 A	Sezione cavo max (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>

**Altri dati tecnici**

Lati aperti	chiuso	Tipo di fissaggio	se avvitato
Tipo di montaggio	Montaggio diretto	bloccabile	No

**Dati caratteristici del sistema**

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Guida	Piastra di montaggio	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

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

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	35 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1.000 V
Tensione AC nominale	1.000 V AC	Tensione DC nominale	1.500 V DC
Corrente nominale	125 A	Corrente con conduttore max.	125 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	4 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr B (CSA)	101 A	Corrente Gr C (CSA)	101 A
Corrente Gr D (CSA)	15 A	N° certificato (CSA)	200039-70089609
Sezione cavo max (CSA)	2 AWG	Sezione cavo min (CSA)	12 AWG
Tensione Gr B (CSA)	1000 V	Tensione Gr C (CSA)	1000 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

**A2C 35 DM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dati dimensionamento secondo UL**

Corrente Gr B (cURus)	113 A	Corrente Gr C (cURus)	113 A
Corrente Gr D (cURus)	5 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	2 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	2 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	12 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr B (cURus)	1000 V	Tensione Gr C (cURus)	1000 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V		

**Generale**

Campo delle temperature di impiego, max.	130 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-50 °C
Guida	Piastra di montaggio	Norme	IEC 60947-7-1
Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Campo di sezioni, max.	35 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm	Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	25 mm	Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	10 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, max.	10 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
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

## A2C 35 DM

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Atestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">A2C35 DM drilling template</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI A2C 35</a> <a href="#">BPZL A2C 35</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

**A2C 35 DM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Simbolo elettrico**

