

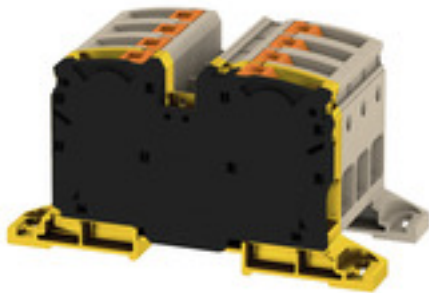
A2C 35 3FT-FE DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , 1000 V, 125 A, Beige scuro |
| Nr.Cat. | 2552180000 |
| Tipo | A2C 35 3FT-FE DM |
| GTIN (EAN) | 4050118628210 |
| CPZ | 1 Pezzo |

A2C 35 3FT-FE 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 | 64 mm | Larghezza (pollici) | 2,52 inch |
| Peso netto | 330,33 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 ² | Tensione max. (IECEX) | 880 V |
| Corrente (IECEX) | 105 A | Sezione cavo max (IECEX) | 35 mm ² |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|-------------------|
| Lati aperti | chiuso | Tipo di montaggio | Montaggio diretto |
|-------------|--------|-------------------|-------------------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------|----|
| Piastra terminale (necessaria) | No | Numero di piani | 1 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 8 | Collegamento PE | 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 ² | 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, IEC 60947-7-2 | 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 3FT-FE 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, IEC 60947-7-2 |
| Numero di poli | 4 | 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 ² | Campo di sezioni, min. | 2,5 mm ² |
| Dimensione lama | 1,0 x 5,5 mm | Lunghezza di spellatura | 25 mm |
| Numero di collegamenti | 8 | 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 ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 35 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 35 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 35 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 10 mm ² | Terminali doppi, max. | 10 mm ² |
| Terminali doppi, min. | 2,5 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 |

A2C 35 3FT-FE 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 | Atestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | A2C35 DM drilling template StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2C 35 BPZL A2C 35 |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

Foglio dati

A2C 35 3FT-FE DM

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

