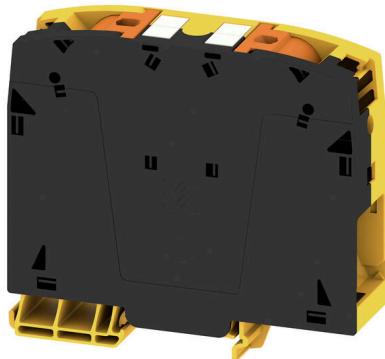


A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com



Sempre più componenti devono essere alloggiati in uno spazio ristretto, in commutatori e in quadri elettrici. Come parte dell'alimentazione di energia, il collegamento dei conduttori sta diventando sempre più impegnativo, specialmente per grandi sezioni trasversali. La nostra gamma completa di soluzioni di connessione consente inoltre un cablaggio conveniente in condizioni di spazio difficili. Il design compatto e la combinazione di numerosi vantaggi pratici per la gestione rendono l'alimentazione di quadri e pannelli semplice, efficiente e salvaspazio.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Morsetto passante, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, nero/giallo |
| N. d'ordine | 2742130000 |
| Tipo | A2C 95/120 FE DL |
| GTIN (EAN) | 4064675002796 |
| CPZ | 5 Pieza |

A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità | 90 mm | Profondità (pollici) | 3.5433 inch |
| Posizione verticale | 101.5 mm | Altezza (pollici) | 3.9961 inch |
| Larghezza | 25 mm | Larghezza (pollici) | 0.9842 inch |
| Peso netto | 81.6 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -60 °C...85 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| N° certificato (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | N° certificato (IECEx) | IECEXTUR16.0036U |
| Tensione max. (ATEX) | 1100 V | Corrente (ATEX) | 211 A |
| Sezione cavo max (ATEX) | 120 mm ² | Tensione max. (IECEx) | 1100 V |
| Corrente (IECEx) | 211 A | Sezione cavo max (IECEx) | 120 mm ² |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|--------|-------------------|-------------|
| Lati aperti | chiuso | Tipo di fissaggio | TS 35 |
| Esecuzione a prova di esplosione | Sì | Tipo di montaggio | innestabile |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|--|---------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | PUSH IN |
|--|---------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|--------------------------------|-------|---|----|
| Piastra terminale (necessaria) | No | Numero di potenziali | 1 |
| Numero di piani | 1 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Numero di potenziali per piano | 1 | Piani ponticellati internamente | No |
| Guida equipaggiata | TS 35 | Funzione PEN | No |

Dati dei materiali

| | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|
| Materiale di base | Wemid | Colori | nero/giallo |
| Colore elementi di azionamento | arancione | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |

A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Technical data**Dati dimensionamento**

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|---------------|
| Sezione di dimensionamento | 95 mm ² | Tensione nominale | 1000 V |
| Tensione DC nominale | 1500 V | Corrente nominale | 232 A |
| Corrente con conduttore max. | 232 A | Norme | IEC 60947-7-1 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- 7.42 W | x |
| Classe di sovrattensione | III | Grado di londura | 3 |

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|-------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 3/0 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 4 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 3/0 | Direzione di collegamento | laterale |
| Lunghezza di spellatura | 40 mm | Tipo di collegamento | PUSH IN |
| Numero di collegamenti | 2 | Campo di sezioni, max. | 120 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 25 mm ² | Dimensione lama | 1,0 x 5,5 mm |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 4 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 95 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 25 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 95 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 25 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 120 mm ² max. | 120 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 25 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 120 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 25 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 120 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 25 mm ² | Sezione di collegamento, flessibile, min. | 25 mm ² |

Nota importante

| | |
|---------------------------|---|
| Informazioni sul prodotto | Nel caso in cui sia utilizzato un collegamento trasversale da montare nell'ingresso del cavo, il filo massimo collegabile si riduce di una grandezza di cavo. |
|---------------------------|---|

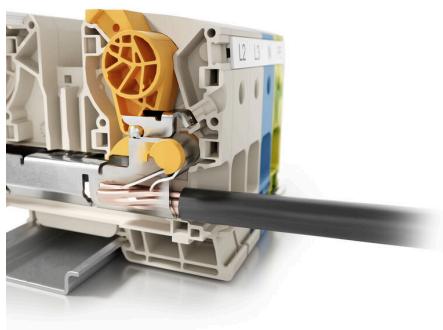
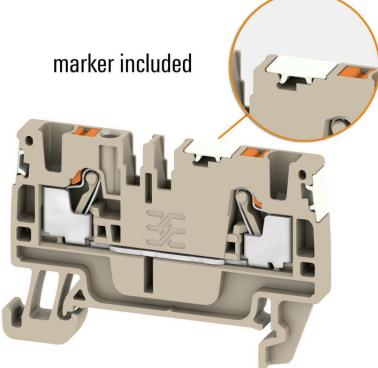
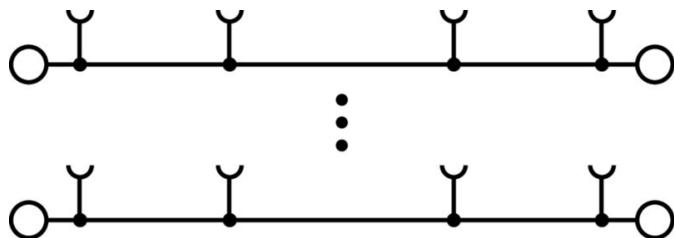
Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Drawings

A2C 95/120 FE DL

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

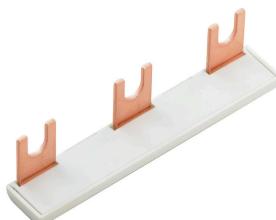
www.weidmueller.com

Accessories**Terminale di fissaggio**

Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | AEB 35 SCL/1 VO | Versione |
| N. d'ordine | 2661280000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 VO BK | Versione |
| N. d'ordine | 2661300000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 VO GY | Versione |
| N. d'ordine | 2661290000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SC/1 | Versione |
| N. d'ordine | 1991920000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | AEB 35 SC/1 BK | Versione |
| N. d'ordine | 2475310000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| CPZ | 50 ST | |

Giunto trasversale

La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 95/120N/3 | Versione |
| N. d'ordine | 2694260000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 192 A, |
| GTIN (EAN) | 4064675266570 | Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 25.00, Isolato: Si, Larghezza: 23.1 |
| CPZ | 10 ST | mm |

A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 95/120N/2 | Versione |
| N. d'ordine | 2694250000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 192 A, |
| GTIN (EAN) | 4064675266563 | Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 25.00, Isolato: Si, Larghezza: 48 |
| CPZ | 10 ST | mm |

Collegamento ausiliario

Il collegamento aggiuntivo consente un rubinetto di tensione separato. Questo può essere utilizzato, ad esempio, per l'alimentazione di emergenza prima dell'interruttore principale o semplicemente come connessione aggiuntiva all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | AAC 50-185 2X10 | Versione |
| N. d'ordine | 2663420000 | Collegamento supplementare (Morsetto), 10 mm ² , Numero di |
| GTIN (EAN) | 4064675027966 | collegamenti: 2 |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | AAC 50-185 2X10 BK-YL | Versione |
| N. d'ordine | 2663450000 | Collegamento supplementare (Morsetto), 10 mm ² , Numero di |
| GTIN (EAN) | 4064675027997 | collegamenti: 2 |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | AAC 50-185 2X10 BL | Versione |
| N. d'ordine | 2663430000 | Collegamento supplementare (Morsetto), 10 mm ² , Numero di |
| GTIN (EAN) | 4064675027973 | collegamenti: 2 |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | AAC 50-185 2X10 GN-YL | Versione |
| N. d'ordine | 2663440000 | Collegamento supplementare (Morsetto), 10 mm ² , Numero di |
| GTIN (EAN) | 4064675027980 | collegamenti: 2 |
| CPZ | 5 ST | |

Cacciavite a lama

Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDS 1.0X5.5X150 | Versione |
| N. d'ordine | 2749380000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama: |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | 150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm |
| CPZ | 1 ST | |

A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo | SDS 1.0X5.5X150 | Versione |
| N. d'ordine | 9008350000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056316 | |
| CPZ | 1 ST | |

Adattatore di prova e prese di prova

Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiera e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Versione |
| N. d'ordine | 1276300000 | Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm |
| CPZ | 20 ST | |