

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Morsettiero portafusibili e morsettiero per componenti consentono l'integrazione di elementi protettivi e funzionali direttamente nella morsettiera. Le morsettiere portafusibili includono portafusibili incorporati per proteggere in modo affidabile i circuiti elettrici dai sovraccarichi, ideali per i sistemi di controllo e ripartizione. Le morsettiere per componenti consentono di incorporare direttamente nel cablaggio componenti elettronici quali diodi, resistori o LED. Ciò consente un'implementazione a ingombro minimo e ben strutturata delle funzioni di commutazione e della separazione dei segnali. Entrambi i tipi di morsettiero garantiscono una sicurezza più elevata, una manutenzione più facile e un'installazione compatta e funzionale.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Morsetto componibile portafusibile, PUSH IN, 4 mm ² , 150 V, 6.3 A, nero |
| N. d'ordine | 2434380000 |
| Tipo | AFS 4 2C 60-150V BK |
| GTIN (EAN) | 4050118445107 |
| CPZ | 50 Pieza |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com
Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

| | |
|------------------------------|-------------|
| Profondità | 68 mm |
| Profondità inclusa guida DIN | 69 mm |
| Altezza (pollici) | 2.9134 inch |
| Larghezza (pollici) | 0.2402 inch |

| | |
|----------------------|-------------|
| Profondità (pollici) | 2.6772 inch |
| Posizione verticale | 74 mm |
| Larghezza | 6.1 mm |
| Peso netto | 17.75 g |

Temperature

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

| | |
|--|---------------|
| Temperatura ambiente | -5 °C...40 °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) | TUEV17ATEX8064U |
| Corrente (ATEX) | 6.3 A |
| Corrente (IECEx) | 6.3 A |
| Marcatura EN 60079-7 | Ex ec II C Gc |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| N° certificato (IECEx) | IECEx TUR17.0030U |
| Sezione cavo max (ATEX) | 4 mm ² |
| Sezione cavo max (IECEx) | 4 mm ² |
| Marcatura Ex 2014/34/EU | II 3 G D |

Altri dati tecnici

| | |
|-------------------------|-------------------|
| con perno d'arresto | No |
| bloccabile | No |
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto |

| | |
|-------------------|-------------|
| Lati aperti | destra |
| Tipo di fissaggio | innestabile |
| Tipo di montaggio | TS 35 |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

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

Dati caratteristici del sistema

| | |
|--------------------------------|----|
| Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di piani | 1 |
| Numero di potenziali per piano | 1 |
| Collegamento PE | No |
| Funzione N | No |
| Funzione PEN | No |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Technical data**Dati dei materiali**

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|------|
| Materiale di base | Wemid | Colori | nero |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|-------------------|--|-------|
| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² | Tensione nominale | 150 V |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 500 V | Tensione DC nominale | 150 V |
| Corrente nominale | 6.3 A | Corrente con conduttore max. | 6.3 A |
| Norme | DIN EN 60947-7-3 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W | x |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|-----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG | Tensione Gr C (CSA) | 150 V |
| Corrente Gr C (CSA) | 10 A | N° certificato (CSA) | 200039-70089609 |
| Tensione Gr B (CSA) | 300 V | Corrente Gr B (CSA) | 10 A |
| Tensione Gr D (CSA) | 300 V | Corrente Gr D (CSA) | 10 A |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 10 AWG | Tensione Gr B (cURus) | 300 V |
| Tensione Gr D (cURus) | 300 V | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 26 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Corrente Gr B (cURus) | 10 A | Tensione Gr C (cURus) | 150 V |
| Corrente Gr C (cURus) | 10 A | Corrente Gr D (cURus) | 10 A |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 10 AWG | | |

Generale

| | | | |
|--|--------|-------------------------|-------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | Istruzioni di montaggio | Guida di supporto |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | Norme | DIN EN 60947-7-3 |
| Guida equipaggiata | TS 35 | | |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | |
|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A4 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Direzione di collegamento | in alto |
| Lunghezza di spellatura | 12 mm |
| Tipo di collegamento 2 | PUSH IN |
| Tipo di collegamento | PUSH IN |
| Numero di collegamenti | 2 |
| Campo di sezioni, max. | 6 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.14 mm ² |
| Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Technical data

Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 26 min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 4 mm² con terminali DIN 46228/4, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.14 mm² con terminali DIN 46228/4, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 6 mm² con terminali DIN 46228/1, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.14 mm² con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 6 mm² max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm² min.

Sezione di collegamento, semirigida, 6 mm² max.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.14 mm² min.

Terminali doppi, max. 1.5 mm²

Terminali doppi, min. 0.5 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 4 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.14 mm²

Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.14 mm²

| | | | |
|--|--|----------|---------------------|
| Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4 | Lunghezza tubo | min. | 6 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Lunghezza tubo | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 1.5 mm ² |
| Lunghezza tubo per terminali gemelli | | max. | 2.5 mm ² |
| | Lunghezza tubo | min. | 10 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 4 mm ² |
| | | | |
| | Lunghezza tubo | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1 | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 1.5 mm ² |
| | Lunghezza tubo | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Lunghezza tubo | min. | 7 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 1.5 mm ² |
| | | max. | 2.5 mm ² |
| | Lunghezza tubo | min. | 9 mm |
| | | max. | 15 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 4 mm ² |
| | | max. | 6 mm ² |

Nota importante

Informazioni sul prodotto

La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

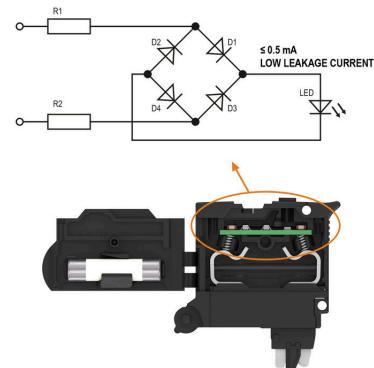
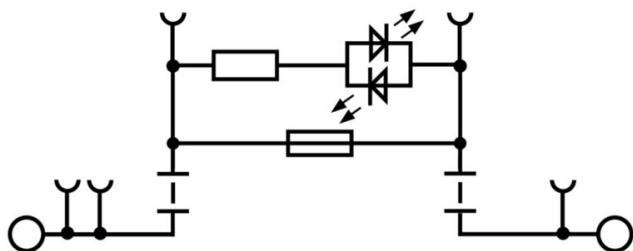
Technical data**Classificazioni**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 10.0 | EC000899 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 | | |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Drawings

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories**Collegamenti trasversali**

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 4N/9 RD | Versione |
| N. d'ordine | 2460750000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476170 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/9 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1528220000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333107 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/9 | Versione |
| N. d'ordine | 1528070000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118332797 | Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 52.6 mm |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/8 RD | Versione |
| N. d'ordine | 2460760000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 46.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476187 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/8 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1528190000 | Collegamento trasversale (Morsettoo), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 46.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332858 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/8 | Versione |
| N. d'ordine | 1528030000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118332841 | Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 46.5 mm |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/7 RD | Versione |
| N. d'ordine | 2460770000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 40.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476194 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/7 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1528180000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 40.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333114 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/6 RD | Versione |
| N. d'ordine | 2460780000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 34.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476200 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/6 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1528170000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 34.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332926 | |
| CPZ | 20 ST | |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 4N/10 | Versione |
| N. d'ordine | 1528090000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7 |
| CPZ | 20 ST | mm |
| Tipo | ZQV 4N/10 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1528230000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di |
| GTIN (EAN) | 4050118333138 | poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7 mm |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/10 RD | Versione |
| N. d'ordine | 2460740000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4050118476163 | di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7 mm |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1527930000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9 |
| CPZ | 60 ST | mm |
| Tipo | ZQV 4N/2 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1528040000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di |
| GTIN (EAN) | 4050118332773 | poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9 mm |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/2 RD | Versione |
| N. d'ordine | 2460450000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4050118476149 | di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9 mm |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1527940000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16 |
| CPZ | 60 ST | mm |
| Tipo | ZQV 4N/3 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1528080000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di |
| GTIN (EAN) | 4050118333008 | poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16 mm |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/3 RD | Versione |
| N. d'ordine | 2460810000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4050118476231 | di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16 mm |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/4 | Versione |
| N. d'ordine | 1527970000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 |
| CPZ | 60 ST | mm |
| Tipo | ZQV 4N/4 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1528120000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di |
| GTIN (EAN) | 4050118332872 | poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 mm |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/4 RD | Versione |
| N. d'ordine | 2460800000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4050118476224 | di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 mm |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1527980000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.2 |
| CPZ | 60 ST | mm |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | ZQV 4N/5 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1528140000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333015 | |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/5 RD | Versione |
| N. d'ordine | 2460790000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476217 | |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/50 | Versione |
| N. d'ordine | 1528130000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332902 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/50 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1528240000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333121 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/50 RD | Versione |
| N. d'ordine | 2460730000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476156 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/6 | Versione |
| N. d'ordine | 1527990000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 34.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332919 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/7 | Versione |
| N. d'ordine | 1528020000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 40.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332780 | |
| CPZ | 20 ST | |

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiera sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--------------------|
| Tipo | AEP 3C 4 BK | Versione |
| N. d'ordine | 2486640000 | Serie A, Terminale |
| GTIN (EAN) | 4050118497458 | |
| CPZ | 20 ST | |

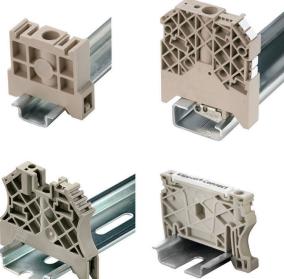
AFS 4 2C 60-150V BK

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 SC/1 BK | Versione |
| N. d'ordine | 2475310000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| CPZ | 50 ST | |

Altri accessori



Nessun compito è troppo piccolo per la soluzione ottimale.

I collegamenti costituiscono solo una parte del processo complessivo. I piccoli dettagli sono spesso la chiave per la soluzione perfetta nelle applicazioni in cui i potenziali sono testati, raggruppati o anche isolati.

Un sistema non può definirsi tale senza i dettagli fondamentali:

- le spine di prova consentono una calibrazione sicura per le prese di prova complementare alla produzione ed adeguato all'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | PS 2.0 MC | Versione |
| N. d'ordine | 0310000000 | Connettore per circuito stampato, Accessori, Spina di prova, rosso, |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | Numero di poli: 1 |
| CPZ | 20 ST | |

Accessori



Accessori per apparecchiature di prova e misurazione

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|------------|
| Tipo | ZUB MULTIMETER | Versione |
| N. d'ordine | 9205270000 | Multimeter |
| GTIN (EAN) | 4032248723522 | |
| CPZ | 1 ST | |

Plus



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

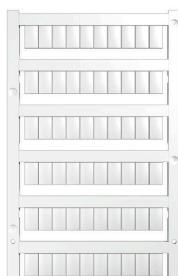
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | DEK 5/6 PLUS MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1011320000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248717644 | Weidmüller, bianco |
| CPZ | 1000 ST | |

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | WS 10/6 M PLUS MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 2003780000 | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4050118424461 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 600 ST | |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

DEK 5/6



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | DEK 5/6 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2007120000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| CPZ | 600 ST | |

WS 8/6



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | WS 8/6 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2007160000 | WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Weidmüller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118391879 | |
| CPZ | 600 ST | |

Piastre terminali e piastre divisorie

Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiera sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--------------------|
| Tipo | AEP 3C 4 | Versione |
| N. d'ordine | 2051720000 | Serie A, Terminale |
| GTIN (EAN) | 4050118411829 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | AEP 3C 4 BL | Versione |
| N. d'ordine | 2051880000 | Serie A, Terminale |
| GTIN (EAN) | 4050118411836 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | AEP 3C 4 OR | Versione |
| N. d'ordine | 2051890000 | Serie A, Terminale |
| GTIN (EAN) | 4050118411799 | |
| CPZ | 20 ST | |

Morsettiera passanti e morsettiera del conduttore di protezione

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

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | A3C 4 | Versione |
| N. d'ordine | 2051240000 | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Beige scuro |
| GTIN (EAN) | 4050118411546 | |
| CPZ | 50 ST | |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | A3C 4 BK | Versione |
| N. d'ordine | 2051400000 | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, nero |
| GTIN (EAN) | 4050118411560 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | A3C 4 BL | Versione |
| N. d'ordine | 2051280000 | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, blu |
| GTIN (EAN) | 4050118411614 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | A3C 4 BR | Versione |
| N. d'ordine | 2534290000 | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, marrone |
| GTIN (EAN) | 4050118546040 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | A3C 4 DBL | Versione |
| N. d'ordine | 2534360000 | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Blu scuro |
| GTIN (EAN) | 4050118546057 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | A3C 4 GN | Versione |
| N. d'ordine | 2051350000 | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, verde |
| GTIN (EAN) | 4050118411584 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | A3C 4 LTGY | Versione |
| N. d'ordine | 2051460000 | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Grigio chiaro |
| GTIN (EAN) | 4050118411553 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | A3C 4 OR | Versione |
| N. d'ordine | 2051320000 | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, arancione |
| GTIN (EAN) | 4050118411386 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | A3C 4 RD | Versione |
| N. d'ordine | 2051300000 | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, rosso |
| GTIN (EAN) | 4050118411591 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | A3C 4 WT | Versione |
| N. d'ordine | 2051370000 | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118411812 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | A3C 4 YL | Versione |
| N. d'ordine | 2051340000 | Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, giallo |
| GTIN (EAN) | 4050118411669 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | A3C 4 PE | Versione |
| N. d'ordine | 2051410000 | Morsetto di terra, PUSH IN, 4 mm ² , Verde/giallo |
| GTIN (EAN) | 4050118411713 | |
| CPZ | 50 ST | |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

Morsetto sezionatore di prova



In alcune applicazioni è opportuno aggiungere un rilevatore di prova o un elemento di separazione al morsetto componibile passante per scopi di prova e sicurezza. Con i morsetti per sezionatori di prova potete misurare i circuiti elettrici in assenza di tensione. Sebbene la distanza dei punti di disconnessione e la distanza superficiale non siano valutate in termini dimensionali, deve essere dimostrata la forza di tensione impulsiva di dimensionamento specificata.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ADT 4 2C | Versione |
| N. d'ordine | 2429850000 | Morsetti componibili sezionatori di prova, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 20 |
| GTIN (EAN) | 4050118439724 | A, Beige scuro |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | ADT 4 2C BL | Versione |
| N. d'ordine | 2429880000 | Morsetti componibili sezionatori di prova, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 20 |
| GTIN (EAN) | 4050118439670 | A, blu |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | ADT 4 2C OR | Versione |
| N. d'ordine | 2429890000 | Morsetti componibili sezionatori di prova, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 20 |
| GTIN (EAN) | 4050118439687 | A, arancione |
| CPZ | 50 ST | |

Fusibile



Come accessori per il nostro ampio portafoglio di morsettiera fusibili, offriamo anche i collegamenti fusibili coordinati. La gamma comprende fusibili di protezione degli apparecchi (in miniatura) da 5x20 mm fino a 10x38 mm, collegamenti per fusibili da E 14 a E 18, nonché fusibili per autoveicoli e interruttori automatici. Gli anelli di misura per i portafusibili completano il portafoglio complessivo.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | G 20/0.25A/F | Versione |
| N. d'ordine | 0430500000 | Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.25 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190153991 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | G 20/0.50A/F | Versione |
| N. d'ordine | 0430600000 | Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.5 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190046835 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | G 20/1.00A/F | Versione |
| N. d'ordine | 0430700000 | Fusibile a filo sottile, Rapido, 1 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190093877 | |
| CPZ | 10 ST | |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | G 20/2.00A/F | Versione |
| N. d'ordine | 0430900000 | Fusibile a filo sottile, Rapido, 2 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190123567 | |
| CPZ | 10 ST | |

Elementi di codifica

La tecnica di collegamento a innesto per l'elettronica di potenza è ottimizzata per la moderna tecnica di azionamento, ad esempio avviatori, convertitori di frequenza e serviregolatori.

OMNIMATE Power fissa gli standard grazie all'elevata sicurezza e alle soluzioni innovative, quali copertura schermo innestabile, contatti di segnale integrati o azionamento monocomando.

Le 3 serie di prodotti offrono ulteriori vantaggi:

- Scalabilità orientata alle soluzioni applicative: dal compatto collegamento 4 mm² a 29 A (IEC) o 20 A (UL) al robusto collegamento 16 mm² a 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Impiego illimitato fino a 1000 V (IEC) o 600 V (UL)
- Svariate possibilità di fissaggio ottimizzate in funzione del tipo di applicazione

I nostri servizi:

Create i vostri connettori personalizzati con la massima semplicità grazie al configuratore di prodotti.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | VDS180 SV7.62 | Versione |
| N. d'ordine | 1853940000 | Connettore per circuito stampato, Accessori, nero, Numero di poli: 1 |
| GTIN (EAN) | 4032248389513 | |
| CPZ | 50 ST | |

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 SC/1 | Versione |
| N. d'ordine | 1991920000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| CPZ | 50 ST | |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | BZT 1 WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805490000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805520000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| CPZ | 100 ST | |

Piastre terminali e piastre divisorie

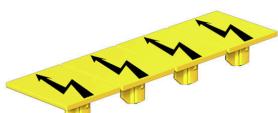


Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiera sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo | APP 2 | Versione |
| N. d'ordine | 2489090000 | Serie A, Parete di separazione |
| GTIN (EAN) | 4050118499308 | |
| CPZ | 50 ST | |

Copertura di avvertenza



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

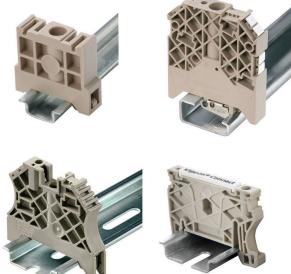
AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | AAM 4 YE FLASH | Versione |
| N. d'ordine | 2635560000 | Serie A, Terminal marker, 10 x 6.1 mm, Passo in mm (P): 6.00 giallo |
| GTIN (EAN) | 4050118674507 | |
| CPZ | 40 ST | |

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 | ZST 1 | Versione |
| N. d'ordine | 1269070000 | Accessori, Supporto per barra collettrice |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | |
| CPZ | 25 ST | |

Cacciaviti a lama

Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Versione |
| N. d'ordine | 2749610000 | Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm |
| CPZ | 1 ST | |

AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

Collegamenti trasversali



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 | VH 20/5/3.4 | Versione |
| N. d'ordine | 0446100000 | Dummy fuse |
| GTIN (EAN) | 4008190519742 | |
| CPZ | 10 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 | |