

**AMG PD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

Un'operatività efficiente di macchinari ed impianti necessita di sistemi di distribuzione della corrente di comando privi di guasti ed esenti da manutenzione, che possono essere installati rapidamente e con ingombro minimo. Grazie al nuovo sistema maxGUARD, i morsetti componibili per la ripartizione di potenziale con uscite di monitoraggio elettronico del carico, finora installate separatamente, diventano parte integrante di una soluzione di distribuzione della corrente di comando da 24 V DC. L'innovativa combinazione di monitoraggio del carico e ripartizione di potenziale fa risparmiare tempo durante l'installazione, aumenta la sicurezza contro i guasti e riduce del 50% lo spazio necessario sulla guida.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Versione    | Potential distributor      |
| N. d'ordine | <a href="#">2122920000</a> |
| Tipo        | AMG PD                     |
| GTIN (EAN)  | 4050118425321              |
| CPZ         | 10 Pieza                   |

## AMG PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| ROHS                       | Conforme                    |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N&deg; Certificato (cULus) | E258476                     |

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 96.5 mm | Profondità (pollici) | 3.7992 inch |
| Posizione verticale | 125 mm  | Altezza (pollici)    | 4.9212 inch |
| Larghezza           | 6.1 mm  | Larghezza (pollici)  | 0.2402 inch |
| Peso netto          | 27.5 g  |                      |             |

## Temperature

|  |                |  |                |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura di magazzino               | -40 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio                | -25 °C...70 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -40 °C         | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 70 °C          |

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Ingresso

|                      |         |                   |      |
|----------------------|---------|-------------------|------|
| Tipo di collegamento | PUSH IN | Corrente nominale | 12 A |
|----------------------|---------|-------------------|------|

## Uscita

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Tecnica di collegamento | PUSH IN |
|-------------------------|---------|

## Dati generali

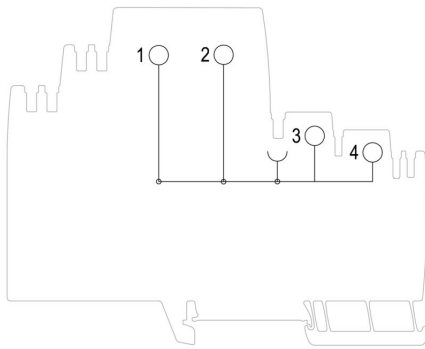
|  |      |  |      |
|--|------|--|------|
| Grado di protezione                      | IP20 | Carico di corrente per punto di contatto | 12 A |
| Carico di corrente totale per potenziale | 12 A | Rivestimento conforme                    | No   |

## Dati di collegamento (uscita)

|   |                     |  |   |
|---|---------------------|--|---|
| Tecnica di collegamento   | PUSH IN             | Numero di morsetti   | 4 (4x +), 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.                     | 12 AWG              | Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.                      | 26 AWG  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile , 2,5 mm <sup>2</sup> max. |                     | Sezione di collegamento cavo, flessibile , 0.14 mm <sup>2</sup> min. |   |
| Sezione di collegamento cavo, rigido , max.                         | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, rigido , min.                          | 0.14 mm <sup>2</sup>  |
| Lama del cacciavite   | 0,6 x 3,5           |  |   |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |



Schematic circuit diagram

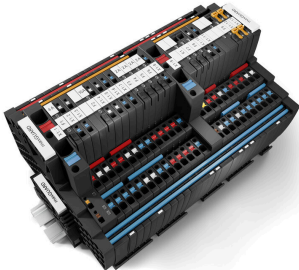
## AMG PD

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Versione standard per il settore meccanico



Un'operatività efficiente di macchinari ed impianti necessita di sistemi di distribuzione della corrente di comando privi di guasti ed esenti da manutenzione, che possono essere installati rapidamente e con ingombro minimo.

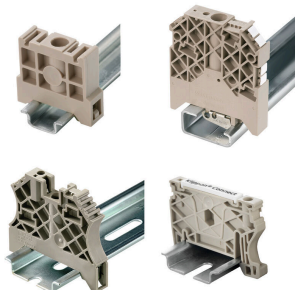
Grazie al nuovo sistema maxGUARD, i morsetti componibili per la ripartizione di potenziale con uscite di monitoraggio elettronico del carico, finora installate separatamente, diventano parte integrante di una soluzione di distribuzione della corrente di comando da 24 V DC.

L'innovativa combinazione di monitoraggio del carico e ripartizione di potenziale fa risparmiare tempo durante l'installazione, aumenta la sicurezza contro i guasti e riduce del 50% lo spazio necessario sulla guida.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                       |
|-------------|----------------------------|-----------------------|
| Tipo        | AMG DIS                    | Versione              |
| N. d'ordine | <a href="#">2123050000</a> | Potential distributor |
| GTIN (EAN)  | 4050118425413              |                       |
| CPZ         | 10 ST                      |                       |
| Tipo        | AMG PP                     | Versione              |
| N. d'ordine | <a href="#">2123000000</a> | Partition plate       |
| GTIN (EAN)  | 4050118425338              |                       |
| CPZ         | 40 ST                      |                       |
| Tipo        | AMG OD                     | Versione              |
| N. d'ordine | <a href="#">2122910000</a> | Potential distributor |
| GTIN (EAN)  | 4050118425185              |                       |
| CPZ         | 10 ST                      |                       |
| Tipo        | AMG MD                     | Versione              |
| N. d'ordine | <a href="#">2122930000</a> | Potential distributor |
| GTIN (EAN)  | 4050118425192              |                       |
| CPZ         | 10 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        | WEW 35/2 VO GF SW          | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1479000000</a> | Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 8 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4050118286779              | 130 °C  |
| CPZ         | 50 ST                      |   |

## AMG PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

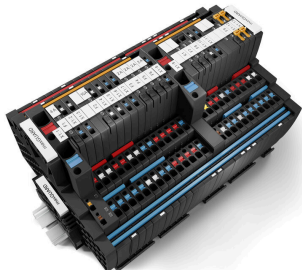
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Versione standard per il settore meccanico



Un'operatività efficiente di macchinari ed impianti necessita di sistemi di distribuzione della corrente di comando privi di guasti ed esenti da manutenzione, che possono essere installati rapidamente e con ingombro minimo.

Grazie al nuovo sistema maxGUARD, i morsetti componibili per la ripartizione di potenziale con uscite di monitoraggio elettronico del carico, finora installate separatamente, diventano parte integrante di una soluzione di distribuzione della corrente di comando da 24 V DC.

L'innovativa combinazione di monitoraggio del carico e ripartizione di potenziale fa risparmiare tempo durante l'installazione, aumenta la sicurezza contro i guasti e riduce del 50% lo spazio necessario sulla guida.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                   |
|-------------|----------------------------|-------------------|
| Tipo        | AMG EP 20 10               | Versione          |
| N. d'ordine | <a href="#">2495380000</a> | Fastening element |
| GTIN (EAN)  | 4050118505306              |                   |
| CPZ         | 30 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 MC NE WS         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1818400000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)  | 4032248310876              | Allen-Bradley, bianco  |
| CPZ         | 600 ST                     |  |

### Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere 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 morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | ZQV 4N/2                   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1527930000</a> | 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 | <a href="#">1528040000</a> | 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 | <a href="#">2460450000</a> | 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 | <a href="#">1527940000</a> | 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 | <a href="#">1528080000</a> | 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 | <a href="#">2460810000</a> | 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 | <a href="#">1527970000</a> | 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 | <a href="#">1528120000</a> | 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 | <a href="#">2460800000</a> | 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 | <a href="#">1527980000</a> | 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   |

## AMG PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | ZQV 4N/5 BL                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1528140000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di   |
| GTIN (EAN)  | 4050118333015              | poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.2 mm        |
| CPZ         | 60 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/5 RD                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2460790000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero    |
| GTIN (EAN)  | 4050118476217              | di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.2 mm     |
| CPZ         | 60 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/6                   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1527990000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,       |
| GTIN (EAN)  | 4050118332919              | Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 34.3 |
| CPZ         | 20 ST                      | mm   |
| Tipo        | ZQV 4N/6 BL                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1528170000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di   |
| GTIN (EAN)  | 4050118332926              | poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 34.3 mm        |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/6 RD                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2460780000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero    |
| GTIN (EAN)  | 4050118476200              | di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 34.3 mm     |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/7                   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1528020000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,       |
| GTIN (EAN)  | 4050118332780              | Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 40.4 |
| CPZ         | 20 ST                      | mm   |
| Tipo        | ZQV 4N/7 BL                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1528180000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di   |
| GTIN (EAN)  | 4050118333114              | poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 40.4 mm        |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/7 RD                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2460770000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero    |
| GTIN (EAN)  | 4050118476194              | di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 40.4 mm     |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/8                   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1528030000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,       |
| GTIN (EAN)  | 4050118332841              | Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 46.5 |
| CPZ         | 20 ST                      | mm   |
| Tipo        | ZQV 4N/8 BL                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1528190000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di   |
| GTIN (EAN)  | 4050118332858              | poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 46.5 mm        |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/8 RD                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2460760000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero    |
| GTIN (EAN)  | 4050118476187              | di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 46.5 mm     |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/9                   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1528070000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,       |
| GTIN (EAN)  | 4050118332797              | Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 52.6 |
| CPZ         | 20 ST                      | mm   |
| Tipo        | ZQV 4N/9 BL                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1528220000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di   |
| GTIN (EAN)  | 4050118333107              | poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 52.6 mm        |
| CPZ         | 20 ST                      |  |

## AMG PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | ZQV 4N/9 RD                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2460750000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 52.6 mm       |
| GTIN (EAN)  | 4050118476170              |  |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/10                  | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1528090000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7 mm  |
| GTIN (EAN)  | 4050118332896              |  |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/10 BL               | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1528230000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7 mm        |
| GTIN (EAN)  | 4050118333138              |  |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/10 RD               | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2460740000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7 mm      |
| GTIN (EAN)  | 4050118476163              |  |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | ZQV 4N/50                  | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1528130000</a> | 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 | <a href="#">1528240000</a> | 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 | <a href="#">2460730000</a> | 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                       |  |

## 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 SL 0.6X3.5X100        | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1274660000</a> | Cacciavite, Utensile di montaggio |
| GTIN (EAN)  | 4050118072631              |                                   |
| CPZ         | 1 ST                       |                                   |