

**AMG OD EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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="#">2495090000</a>
Tipo	AMG OD EX
GTIN (EAN)	4050118504781
CPZ	10 Pieza

**AMG OD EX**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&deg; Certificato (cULus) E258476

Certificato Nr. (cULusEX) E470829

**Dimensioni e pesi**

Profondità	96.5 mm
Posizione verticale	125 mm
Larghezza	6.1 mm
Peso netto	27.5 g

Profondità (pollici)	3.7992 inch
Altezza (pollici)	4.9212 inch
Larghezza (pollici)	0.2402 inch

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio

Temperatura d'esercizio

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	Si

**Dati di collegamento (uscita)**

Tecnica di collegamento	PUSH IN	Numero di morsetti	4 (+ / -), 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		

**AMG OD EX**

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

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

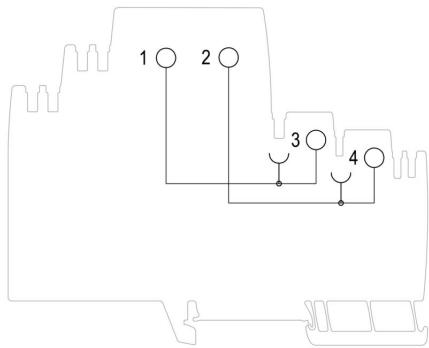
**Technical data****Classificazioni**

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		

**AMG OD EX**

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

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

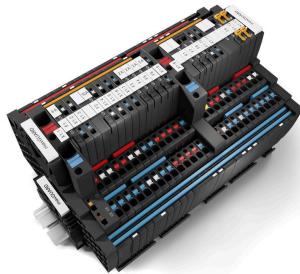
**Drawings**

Schematic circuit diagram

**AMG OD EX**

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

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

**Accessories****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 PP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2123000000</a>	Partition plate
GTIN (EAN)	4050118425338	
CPZ	40 ST	

**Versione estesa per la costruzione navale e applicazioni EX**

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 EX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2495100000</a>	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118504798	
CPZ	10 ST	
Tipo	AMG MD EX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2495040000</a>	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118504804	
CPZ	10 ST	
Tipo	AMG PD EX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2495070000</a>	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118504767	
CPZ	10 ST	

**AMG OD EX**

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

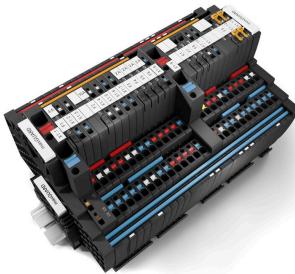
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	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	

**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 2010	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2495380000</a>	Fastening element
GTIN (EAN)	4050118505306	
CPZ	30 ST	

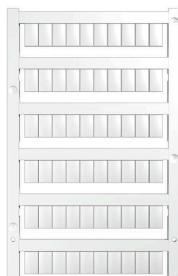
## AMG OD EX

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

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

## Accessories

## 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="#">181840000</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 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/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">152793000</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 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">152804000</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="#">246045000</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="#">152794000</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 mm
CPZ	60 ST	

**AMG OD EX**

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

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

**Accessories**

Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528080000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118333008	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460810000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118476231	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527970000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332889	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528120000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332872	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460800000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118476224	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527980000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118332759	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528140000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118333015	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460790000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118476217	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527990000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332919	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/6 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528170000</a>	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	
Tipo	ZQV 4N/6 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460780000</a>	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/7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528020000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118332780	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528180000</a>	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	

**AMG OD EX**

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

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

**Accessories**

Tipo	ZQV 4N/7 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460770000</a>	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/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: Si, Larghezza: 46.5 mm
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 poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460760000</a>	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/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: Si, Larghezza: 52.6 mm
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 poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
CPZ	20 ST	
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: Si, 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,
GTIN (EAN)	4050118332896	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 58.7 mm
CPZ	20 ST	mm
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: Si, 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: Si, 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,
GTIN (EAN)	4050118332902	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza:
CPZ	5 ST	303.7 mm
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: Si, 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: Si, Larghezza: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476156	
CPZ	5 ST	

**AMG OD EX**

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

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

## Accessories

**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, collaudato 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	