

AMG DIS EX**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 | Ripartitore di potenziale |
| Nr.Cat. | 249510000 |
| Tipo | AMG DIS EX |
| GTIN (EAN) | 4050118504798 |
| CPZ | 10 Pezzo |

AMG DIS EX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 96,5 mm | Profondità (pollici) | 3,799 inch |
| Posizione verticale | 125 mm | Altezza (pollici) | 4,921 inch |
| Larghezza | 6,1 mm | Larghezza (pollici) | 0,24 inch |
| Peso netto | 42,2 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|--------|--|-------|
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 70 °C |
|--|--------|--|-------|

Uscita

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

Dati generali

| | | | |
|--|------|--|------|
| Carico di corrente per punto di contatto | 12 A | Carico di corrente totale per potenziale | 12 A |
| Grado di protezione | IP20 | Rivestimento conforme | Si |

Dati di collegamento (uscita)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Numero di morsetti | 2 (+ / -) | Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max. | 12 |
| Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min. | 26 | Sezione di collegamento cavo, flessibile , max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile , min. | 0,14 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido , max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido , min. | 0,14 mm ² | Tecnica di collegamento | PUSH IN |

Approvazioni

| | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------|------------------|
| Certificato Nr. (cULusEX) | E470829 | Istituto (ATEX) | DEMKOATEX |
| Istituto (cULus) | CULUS | Istituto (cULusEX) | CULUSEX |
| N°; Certificato (cULus) | E258476 | N° certificato (ATEX) | DEMKO17ATEX1870X |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

Foglio dati

AMG DIS EX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|----------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E258476 |
| Certificato Nr. (cULusEX) | E470829 |

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Declaration of Conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | Manual maxGUARD Operating instructions |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

AMG DIS EX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

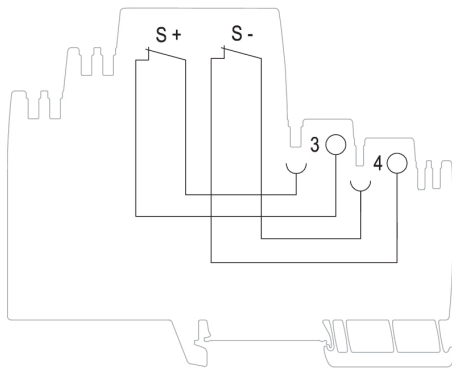
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni



Schematic circuit diagram