# Fiche de données

## AMG OD EX

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

www.weidmueller.com



Figure similaire

Le fonctionnement efficace des machines et des installations nécessite des distributions de courant de commande fiables et à maintenance aisée, pouvant être mises en place en peu de temps et dans un minimum d'espace.
Avec le nouveau système maxGUARD, les blocs de jonction (autrefois montés séparément) utilisés pour distribuer le potentiel vers les sorties des moniteurs de charge électroniques deviennent une partie intégrante du système de distribution de courant de commande 24 V DC.
La combinaison innovante surveillance de charge/distribution de potentiel permet d'économiser du temps pendant le montage, renforce la sécurité contre les défaillances et réduit la quantité d'espace requis sur le rail profilé de 50 %.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Distribution de potentiel |
| Référence | 2495090000 |
| Type | AMG OD EX |
| GTIN (EAN) | 4050118504781 |
| Qté. | 10 Pièce |

# Fiche de données

## AMG OD EX

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments |  |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E258476 |
| Numéro de certificat (cULusEX) | E470829 |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 96.5 mm | Profondeur (pouces) | 3.7992 inch |
| Hauteur | 125 mm | Hauteur (pouces) | 4.9212 inch |
| Largeur | 6.1 mm | Largeur (pouces) | 0.2402 inch |
| Poids net | 27.5 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | | Température de fonctionnement | |
| Température d'utilisation permanente, min. | -40 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 70 °C |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

### Entrée

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de raccordement | PUSH IN | Courant nominal | 12 A |

### Sortie

| | |
|---|---|
| Technique de raccordement | PUSH IN |

### Données générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Degré de protection | IP20 | Charge de courant par point de contact | 12 A |
| Charge de courant total par potentiel | 12 A | Traitement conforme | Oui |

# Fiche de données

## AMG OD EX

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Données de connexion (sortie)

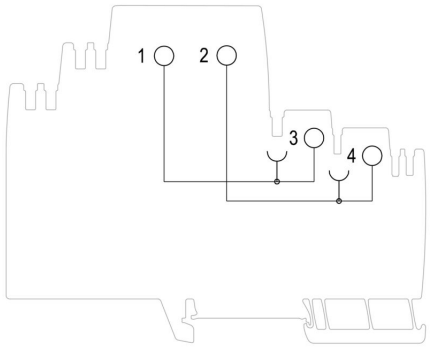
| | | | |
|---|---|---|---|
| Technique de raccordement | PUSH IN | Nombre de blocs de jonction | 4 (++ / –), 2 x 1,5 mm², 2 x 2,5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max. | 12 AWG | Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min. | 26 AWG |
| Section de raccordement du conducteur, flexible , max. | 2.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, flexible , min. | 0.14 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide , max. | 2.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, rigide , min. | 0.14 mm² |
| Lame de tournevis | 0,6 x 3,5 | | |

# AMG OD EX

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

www.weidmueller.com

## Dessins




Schematic circuit diagram