

Connecteur pour électrovannes - SAC-5P-MR/AD-2L SCO - 1458606

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Connecteur pour électrovannes, 5-pôles, Connecteur coudé M12 SPEEDCONN, détrompage A, sur Connecteur pour électrovanne AD (pressostat), avec 2 LED



Données commerciales

| | |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 1 |
| GTIN | 4046356639057 |

Caractéristiques techniques

Cotes

| | |
|---|---------|
| Vis centrale Connecteur pour électrovanne | M3 x 29 |
|---|---------|

Conditions d'environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 85 °C (Connecteurs pour électrovanne) |
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |

Généralités

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Courant de référence à 40 °C | 4 A |
| Tension de référence | 24 V AC |
| | 24 V DC |
| Nombre de pôles | 5 |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Détrompage | A - standard |
| Normes / Spécifications | Connecteur M12 CEI 61076-2-101 |
| | Connecteur pour EV EN 175301-803 |
| Affichage d'état | 2 LED |
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 3 |
| Type de raccordement | Connecteur M12 |
| Cycles d'enfichage | 50 (Connecteur pour électrovanne) |
| | ≥ 100 (Connecteurs M12) |

Connecteur pour électrovannes - SAC-5P-MR/AD-2L SCO - 1458606

Caractéristiques techniques

Généralités

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Couple de serrage | 0,6 Nm (Connecteur pour électrovanne) |
|--------------------------|---------------------------------------|

Matériau

| | |
|---|-----------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériau de surface du contact | Ni/Au |
| Matériau de porte-contacts | PA66 |
| Matériau des contacts du connecteur pour électrovanne | CuSn |
| Matériau de surface des contacts du connecteur pour électrovanne | Sn |
| Matériel Module à isolant connecteur pour EV | PA 6.6 |
| Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne | TPU |
| Matériau de la molette | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Matériau du joint | TPU (Joint surmoulé) |

Normes et spécifications

| | |
|--|--------------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M12 |
| Normes/Prescriptions | CEI 61076-2-101 |
| Désignation de la norme | Connecteur pour EV |
| Normes/Prescriptions | EN 175301-803 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |

Environmental Product Compliance

| | |
|-------------------|--|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans |
| | La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses. |

Classifications

eCl@ss

| | |
|-------------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27250313 |
| eCl@ss 4.1 | 27250313 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143400 |
| eCl@ss 6.0 | 27279200 |
| eCl@ss 7.0 | 27440104 |
| eCl@ss 8.0 | 27440104 |
| eCl@ss 9.0 | 27440105 |

ETIM

| | |
|-----------------|----------|
| ETIM 4.0 | EC002062 |
| ETIM 5.0 | EC002062 |
| ETIM 6.0 | EC002925 |

Connecteur pour électrovannes - SAC-5P-MR/AD-2L SCO - 1458606

Classifications

ETIM

| | |
|-----------------|----------|
| ETIM 7.0 | EC002925 |
|-----------------|----------|

UNSPSC

| | |
|----------------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11 | 31251501 |
| UNSPSC 12.01 | 31251501 |
| UNSPSC 13.2 | 31251501 |

Homologations

DNV GL / CSAus / EAC /

Détails des approbations

| |
|-----------------|
| DNV GL # |
|-----------------|

| | |
|----------------------------|------|
| CSAus | |
| Tension nominale UN | 24 V |
| Intensité nominale IN | 4 A |
| mm ² /AWG/kcmil | |

| |
|-----------------|
| EAC ENEC |
|-----------------|

Accessoires

Outil dynamométrique

TSD-M 1,2NM - 1212224



Outil de serrage

Connecteur pour électrovannes - SAC-5P-MR/AD-2L SCO - 1458606

Accessoires

SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



Schémas

Dessin coté

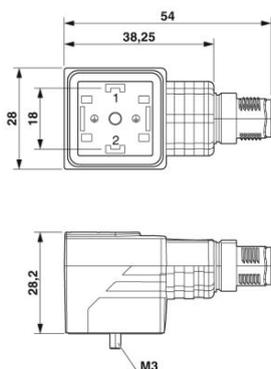
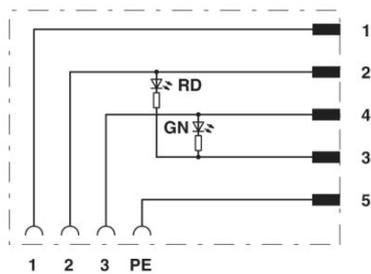


Schéma de connexion



Affectation des contacts des connecteurs M12 mâles et du connecteur pour électrovanne

Connecteur pour électrovannes - SAC-5P-MR/AD-2L SCO - 1458606

Dessin schématique

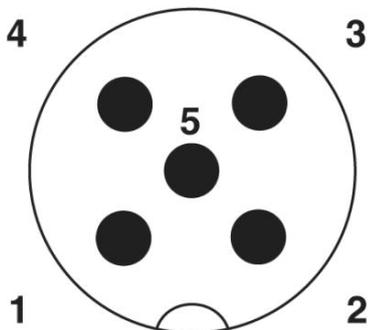


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Dessin schématique

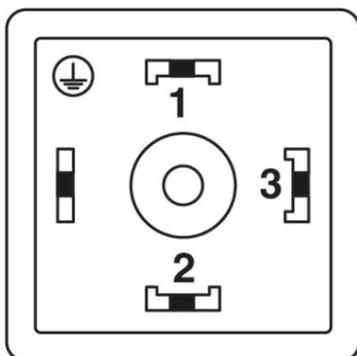


Schéma des pôles connecteur pour EV, type AD

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>