

# Fiche produit

## Connecteurs d'automatisme - connecteurs pour électrovanne

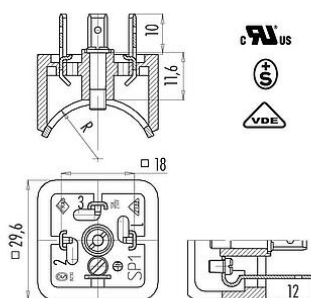


|                        |  |
|------------------------|--|
| Description du produit | Embase mâle pour appareils, contacts incliné vers l'intérieur, Contacts: 2+PE, non blindé, souder, IP40 sans joint, UL, ESTI+, VDE |
| Zone                   | Modèle A   |
| Série                  | 210  |
| Référence produit      | 43 1717 027 03   |

### Illustration



### Dessin coté



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Référence                  | 43 1717 027 03  |
| Design du connecteur       | Embase mâle pour appareils, contacts incliné vers l'intérieur |
| Norme de conception        | DIN EN 175301-803   |
| Version                    | Connecteur mâle droite  |
| Verrouillage du connecteur | Vis centrale  |
| Connexion                  | souder  |
| Indice de protection       | IP40 sans joint<br>IP65 avec joint, voir accessoires          |
| Section de raccordement    | 1,00 mm <sup>2</sup> / AWG 17                                 |
| Plage de températures de/à | -40 °C / 125 °C   |
| Durée de vie mécanique     | > 50 Cycles d'accouplement                                    |
| Rayon                      | 35 mm   |
| Poids (g)                  | 9.95  |
| Numéro de tarif douanier   | 85369010  |
| Pays d'origine             | HU  |

#### Caractéristiques électriques

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Tension nominale         | 250 V                |
| Tension de choc nominale | 4000 V               |
| Courant nominal (40 °C)  | 10,0 A               |
| Résistance d'isolation   | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Degré d'encrassement     | 3                    |
| Catégorie de surtension  | III                  |



# Fiche produit

## Connecteurs d'automatisme - connecteurs pour électrovanne



|                        |   |
|------------------------|---|
| Description du produit | <b>Embase mâle pour appareils, contacts incliné vers l'intérieur, Contacts: 2+PE, non blindé, souder, IP40 sans joint, UL, ESTI+, VDE</b> |
| Zone                   | <b>Modèle A</b>   |
| Série                  | <b>210</b>  |
| Référence produit      | <b>43 1717 027 03</b>   |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Groupe de matériau isolant | III        |
| Conformité CEM             | non blindé |

### Matériaux

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Matériau du boîtier          | PA (UL94 HB)                         |
| Matériau du corps de contact | PA (UL94 HB)                         |
| Matériau du contact          | CuZn (laiton)                        |
| Revêtement du contact        | Sn (étain)                           |
| REACH SVHC                   | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numéro SCIP                  | 1cf384ca-352b-4054-afa4-0f0ca9c9d518 |

### Autorisation / approbations

|            |                |
|------------|----------------|
| Admissions | UL, ESTI+, VDE |
|------------|----------------|

### Classifications

|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-06-03-11 |
| ETIM 9.0    | EC002635    |

### Déclarations de conformité

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Directive basse tension | 2014/35/EU (EN 60529:1991   2014/35/EU;EN 60204-1:2018) |
|-------------------------|---|

## Fiche produit

# Connecteurs d'automatisme - connecteurs pour électrovanne



|                        |   |
|------------------------|---|
| Description du produit | <b>Embase mâle pour appareils, contacts incliné vers l'intérieur, Contacts: 2+PE, non blindé, souder, IP40 sans joint, UL, ESTI+, VDE</b> |
| Zone                   | <b>Modèle A</b>   |
| Série                  | <b>210</b>  |
| Référence produit      | <b>43 1717 027 03</b>   |

### Avis général de non-responsabilité

Le connecteur ne doit pas être branché ou débranché sous charge. Le non-respect et l'utilisation inappropriée peuvent entraîner des dommages corporels.

Les connecteurs ont été développés pour des applications dans l'ingénierie des usines, le contrôle et la construction d'équipements électriques. Il incombe à l'utilisateur de vérifier si les connecteurs peuvent également être utilisés dans d'autres domaines d'application.

Les connecteurs utilisés dans des circuits dont la tension est dangereuse pour le toucher ne peuvent être installés et utilisés que par des personnes ayant une formation en électrotechnique ou sous leur supervision, en tenant compte des réglementations et normes applicables.

Des précautions de sécurité appropriées doivent être prises par l'utilisateur pour s'assurer que le connecteur ne peut pas être débranché accidentellement.

Les connecteurs avec une protection de boîtier IP67 et IP68 ne sont pas adaptés à une utilisation sous l'eau. En cas d'utilisation à l'extérieur, les connecteurs doivent être protégés séparément contre la corrosion. Pour plus d'informations sur les degrés de protection IP, veuillez vous référer au centre de téléchargement "Informations techniques".

Veuillez observer le degré de pollution et la catégorie de surtension. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au centre de téléchargement "Informations techniques".