

Couplage, 4p, droit

Référence **CSDS4**  
N° de catalogue **136286**

## Gamme de livraison

|                              |   |                 |  |
|------------------------------|---|-----------------|--|
| Fonction de base             |   |                 | Equipements complémentaires                            |
| Equipements complémentaires  |   |                 | Couplage   |
| Mode de raccordement         |   |                 | Borne à vis  |
| Nombre de pôles              |   |                 | 4  |
| Dimensions                   |   | mm              | droit  |
| <b>Utilisation pour</b>      |   |                 |  |
| convient pour                |   |                 | Détecteurs DC, raccordement 2, 3 ou 4 conducteurs, M12 |
| Degré de protection          |   |                 | IP67   |
| <b>Température ambiante</b>  |   |                 |  |
| En service                   | 9 | °C              | -40 - +85  |
| <b>Sections raccordables</b> |   |                 |  |
| souple                       |   | AWG             | 24 - 18  |
| Conducteur souple            |   | mm <sup>2</sup> | 0,25 - 0,75  |

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

|   |  |    |     |
|---|--|----|-----|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception |  |    |     |
| Température d'emploi min.   |  | °C | -40 |
| Température d'emploi max.   |  | °C | 85  |

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

|   |  |                 |             |
|---|--|-----------------|-------------|
| Connecteurs (EG000058) / Connecteur rond (EC002635)   |  |                 |             |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Connector system / Industry connector / Photovoltaic connector (ecl@ss10.0.1-27-44-01-07 [AFR420003]) |  |                 |             |
| finition des contacts   |  |                 | douille     |
| diamètre du connecteur  |  | mm              | 14          |
| taille du filetage M  |  |                 | 12          |
| nombres de connecteurs data   |  |                 | 0           |
| nombre de contacts d'alimentation   |  |                 | 0           |
| nombre de contacts de commande  |  |                 | 4           |
| pour diamètre externe de câble  |  | mm              | 0 - 0       |
| finition du boîtier   |  |                 | droit       |
| courant assigné In  |  | A               | 1           |
| température ambiante  |  | °C              | -40 - 85    |
| tension assignée (Ue)   |  | V               | 24          |
| catégorie de surtension   |  |                 |             |
| degré de pollution  |  |                 |             |
| section de conducteur connectable à fil fin sans embout de câble  |  | mm <sup>2</sup> | 0.25 - 0.75 |
| section de conducteur connectable à fil fin avec embout de câble  |  | mm <sup>2</sup> | 0 - 0       |
| section de raccordement câble rigide  |  | mm <sup>2</sup> | 0.25 - 0.75 |
| section de raccordement câble souple  |  | mm <sup>2</sup> | 0 - 0       |
| finition du raccordement électrique   |  |                 | autre       |
| matériau du revêtement de contact   |  |                 | autre       |
| matériau du boîtier/corps   |  |                 | autre       |
| revêtement du boîtier   |  |                 | autre       |
| matériau du filetage  |  |                 | autre       |
| type de verrouillage  |  |                 | autre       |
| classe d'inflammabilité du matériau isolant selon UL 94   |  |                 | autre       |
| avec conducteur de protection   |  |                 | non         |

|                                   |  |  |      |
|-----------------------------------|--|--|------|
| classe de protection (IP), monté  |  |  | IP54 |
| nombre min. de cycles d'insertion |  |  | 0    |
| blindé                            |  |  | non  |
| avec affichage du statut          |  |  | non  |