

Modlink Heavy insert taille B16 femelle 4+2 pôles, bornes à vis, 830/400V, 80/16A

B16  
Femelle  
4+2 pôles  
Borne à vis  
Les données techniques ne sont garanties qu'avec des composants Murrelektronik.

Lien vers le produit

Illustration

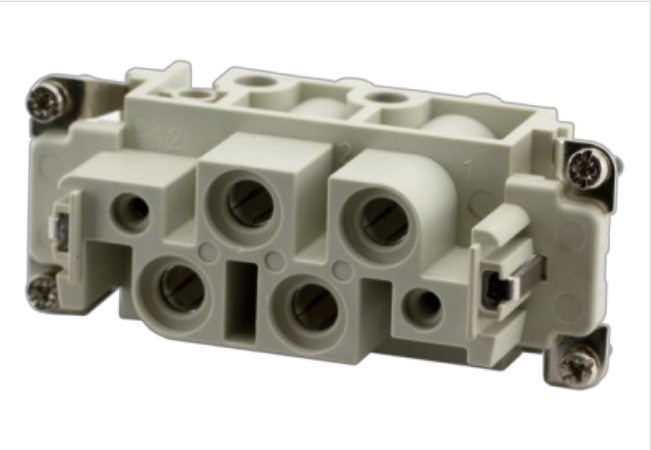
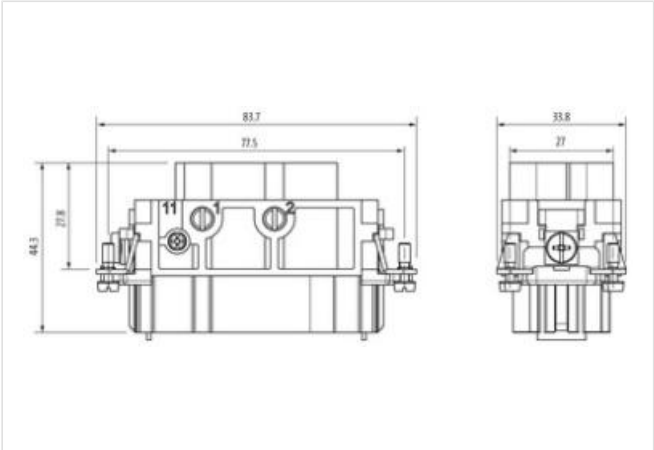


Photo non contractuelle



| données commerciales                                    |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                                              | 27143424      |
| ECLASS-6.1                                              | 27261204      |
| ECLASS-7.0                                              | 27440205      |
| ECLASS-8.0                                              | 27440205      |
| ECLASS-9.0                                              | 27440205      |
| ECLASS-10.1                                             | 27440205      |
| ECLASS-11.1                                             | 27440205      |
| ECLASS-12.0                                             | 27440205      |
| ETIM-5.0                                                | EC000438      |
| GTIN                                                    | 4048879637404 |
| Numéro du tarif douanier                                | 85389099      |
| Unité de conditionnement                                | 1             |
| Caractéristiques électriques   Alimentation             |               |
| Tension de service CA max. par contact d'alimentation   | 830 V         |
| Tension de service CA max. par contact de signalisation | 400 V         |
| Tension de service CC max. par contact d'alimentation   | 830 V         |
| Tension de service CC max. par contact de signalisation | 400 V         |
| Courant de service max. par contact d'alimentation      | 80 A          |

Courant de service max. par contact de signal 16 A

#### Caractéristiques techniques | Installation

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Section de raccordement min. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement max. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Numéro AWG min.              | 16                  |
| Numéro AWG max.              | 5                   |

#### Installation | Raccordement

|                                                      |                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Longueur de dénudage min.                            | 6 mm                                      |
| Longueur de dénudage max.                            | 14 mm                                     |
| Diamètre max. de l'isolation du conducteur, variable | max. 11 mm (Power); max. 4.8 mm (Signal)  |
| Type de raccordement                                 | Bornes à vis SK                           |
| Couple de serrage                                    | min. 2.5 Nm (Power); min. 0.5 Nm (Signal) |
| Gender                                               | female                                    |
| Cycles d'enfichage min.                              | 500                                       |

#### Installation | Affectation des broches

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Nombre de pôles | 4 + 2 + PE |
|-----------------|------------|

#### Protection des appareils | Électrique

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Degré de pollution                         | 3      |
| Tension de choc assignée                   | 8 kV   |
| Résistance d'isolation min.                | 100 MΩ |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | IIIa   |
| Catégorie de surtension (EN 60664-1)       | III    |
| Catégorie de surtension (EN 60950-1)       | III    |

#### Caractéristiques techniques | Données mécaniques

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Force de maintien min. Alimentation | 500 N |
| Force de maintien min. signal       | 400 N |
| Force de traction max.              | 100 N |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Revêtement du contact       | Argenté |
| Combustibility class (UL94) | V-0     |
| Matériau contact            | Laiton  |
| Matériau support de contact | PC GF   |

#### Données mécaniques | Données de montage

|            |         |
|------------|---------|
| Taille     | B16     |
| Hauteur    | 42 mm   |
| Largeur    | 33,8 mm |
| Profondeur | 83,7 mm |

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Température de service min.           | -40 °C    |
| Température de service max.           | 125 °C    |
| Catégorie climatique (EN CEI 60068-1) | 40/125/21 |