

B16 female 4+2-pole, screw t., 830/400 V, 80/16 A

B16

Femelle

4+2 pôles

Borne à vis

Les données techniques ne sont garanties qu'avec des composants Murrelektronik.

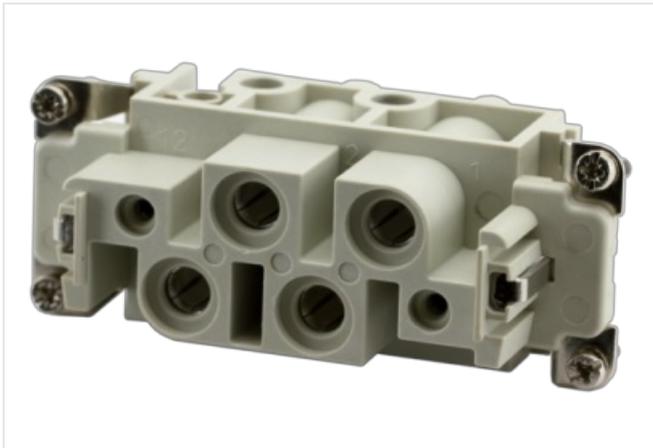
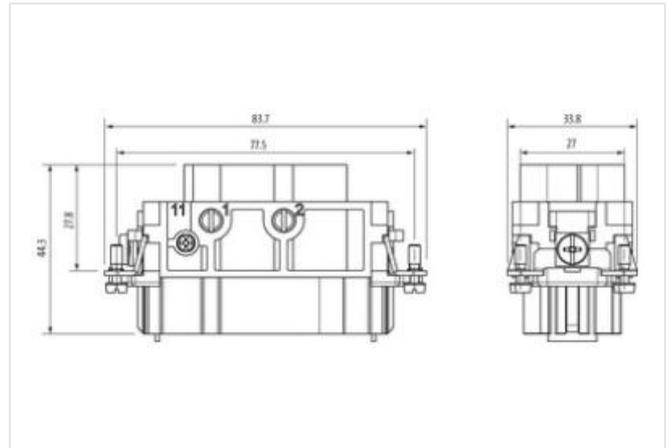
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

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 ²
Section de raccordement max.	16 mm ²
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