

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

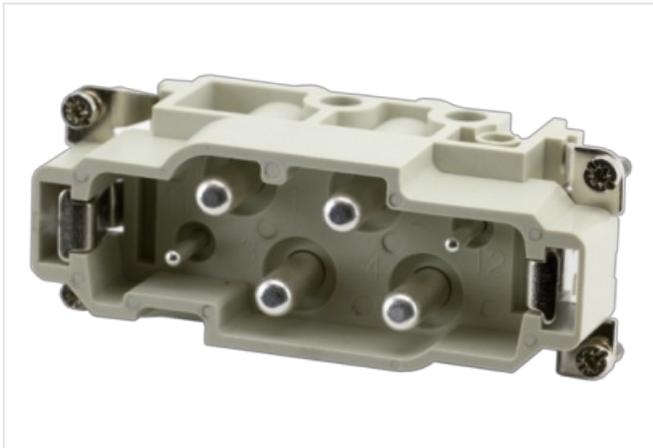
B16

Macho

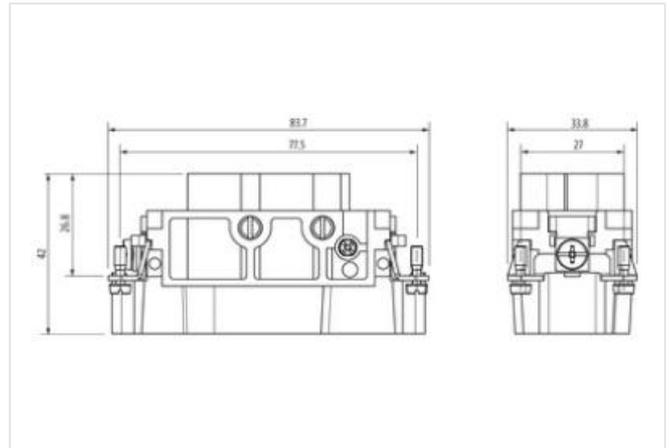
4+2 polos

Borne de tornillo

Los datos técnicos se garantizan solo con componentes Murrelektronik.

[Enlace al producto](#)**Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen

**Datos comerciales**

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	4048879639606
Número de tarifa arancelaria	85389099
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA por contacto eléctrico máx.	830 V
Tensión de servicio CA por contacto de señal máx.	400 V
Tensión de servicio CC por contacto eléctrico máx.	830 V
Tensión de servicio CC por contacto de señal máx.	400 V
Corriente de servicio por contacto eléctrico máx.	80 A

Corriente de servicio por contacto de señal
máx. 16 A

Datos técnicos | Instalación

Sección transversal de la conexión mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de la conexión máx.	16 mm ²
Número AWG mín.	16
Número AWG máx.	5

Instalación | Conexión

Longitud de pelado mín.	6 mm
Longitud de pelado máx.	14 mm
Diámetro de aislamiento de conductor variable máx.	max. 11 mm (Power); max. 4.8 mm (Signal)
Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
Par de apriete	min. 2.5 Nm (Power); min. 0.5 Nm (Signal)
Gender	male
Ciclos de conexión mín.	500

Instalación | Asignación de pines

Nº de polos	4 + 2 + PE
-------------	------------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	8 kV
Resistencia de aislamiento mín.	100 MΩ
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	IIIa
Categoría de sobretensión (EN 60664-1)	III
Categoría de sobretensión (EN 60950-1)	III

Datos técnicos | Datos mecánicos

Fuerza de sujeción electricidad mín.	500 N
Fuerza de sujeción señal mín.	400 N
Fuerza de tiro máx.	100 N

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento contacto	Plateado
Combustibility class (UL94)	V-0
Material contacto	Cobre (latón)
Material transportador de contactos	PC GF

Datos mecánicos | Datos de montaje

Medida	B16
Altura	42 mm
Anchura	33,8 mm
Profundidad	83,7 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Temperatura de servicio máx.	125 °C
Categoría climática (EN IEC 60068-1)	40/125/21