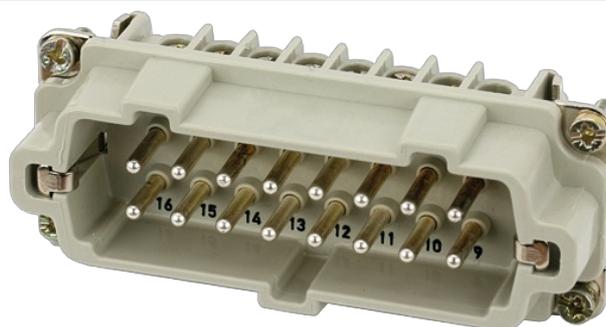


**B16 male 16-pole, screw t., 500 V, 16 A**

B16  
Macho  
16 polos  
Borne de tornillo  
Los datos técnicos se garantizan solo con componentes Murrelektronik.

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

El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones****Datos técnicos**

Nº de polos	16 + PE
Tipo de conexión	Borne de tornillo
Diámetro de conexión	0.5...2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...14)
Cable-Ø incl. Aislamiento	max. 3.6 mm
Longitud de desfurado	7.5 mm
Voltaje de funcionamiento	500 V AC/DC
Corriente de trabajo	16 A
Categoría de sobretensión	III
Grupo de material	IIIb
Tensión de servicio	6.0 kV
Capacidad de carga de corriente	ver curva de derating
Resistencia de contacto	≤ 5 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Ciclos de conexión	min. 500
Fuerza de inserción y retroceso	< 150 N
Fuerza de sujeción	> 150 N
Par de apriete (tornillo de fijación)	min. 0.5 Nm

**Características generales**

Tipo	Macho
Medida	B16
Grado de contaminación	3

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado  
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 12/20

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d'Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-4413 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

Dimensiones alto × ancho × fondo	33.2×33.9×84 mm
----------------------------------	-----------------

Material (transportador de contactos)	PA GF
---------------------------------------	-------

Material (contacto)	Cobre (latón)
---------------------	---------------

Material (superficie de contacto)	Ag
-----------------------------------	----

Clase de inflamabilidad	V-0 (acc. to UL 94)
-------------------------	---------------------

Categoría climática	40/125/10
---------------------	-----------

Rango de temperatura	-40...+125 °C
----------------------	---------------

#### Datos comerciales

EAN	4048879639217
-----	---------------

eClass	27143424
--------	----------

Número de tarifa arancelaria	85389099
------------------------------	----------

País de origen	CZ
----------------	----

Unidad de embalaje	1
--------------------	---