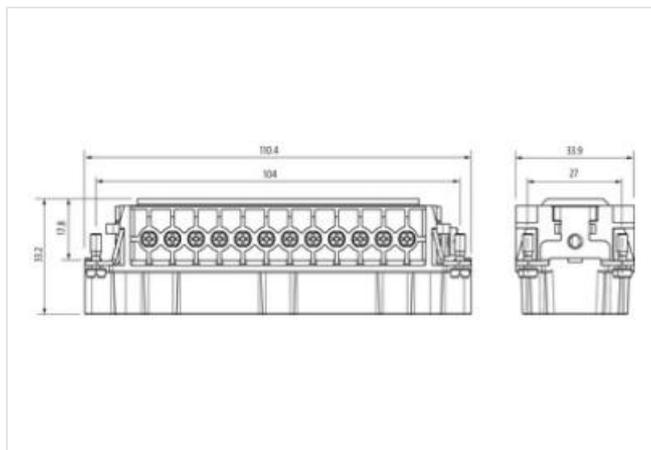


B24 male 24-pole, screw t., 500 V, 16 A

B24
Macho
24 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-7.0	27440209
ECLASS-8.0	27440209
ECLASS-9.0	27440209
ECLASS-10.1	27440205
ECLASS-11.1	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ETIM-5.0	EC000438
GTIN	4048879639286
Número de tarifa arancelaria	85389099
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA	500 V
Tensión de servicio CC	500 V
Corriente de trabajo	16 A

Datos técnicos | Instalación

Sección transversal de la conexión mín.	0,5 mm ²
Sección transversal de la conexión máx.	2,5 mm ²
Número AWG mín.	20
Número AWG máx.	14

Instalación | Conexión

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 10.05.2024

Longitud de desforrado	7,5 mm
Diámetro de aislamiento de cable mín.	3,6 mm
Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
Par de apriete tornillo de fijación	0,5 Nm
Gender	male
Ciclos de conexión mín.	500

Instalación | Asignación de pines

Nº de polos	24 + PE
-------------	---------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	6 kV
Resistencia de aislamiento mín.	100 MΩ
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	IIIb
Categoría de sobretensión (EN 60664-1)	III
Categoría de sobretensión (EN 60950-1)	III

Datos técnicos | Datos mecánicos

Fuerza de sujeción mín.	150 N
Fuerza de tiro máx.	200 N

Datos mecánicos | Datos de material

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

Datos mecánicos | Datos de montaje

Medida	B24
Altura	33,2 mm
Anchura	33,9 mm
Profundidad	110,4 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Temperatura de servicio máx.	125 °C
Categoría climática (EN IEC 60068-1)	40/125/10