

STME 6-BE - Borne para componentes



3035688

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035688>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Borne para componentes, Si se alinean varios bornes para diodos sobre el carril DIN deberá colocarse una placa distanciadora en medio., para el montaje de componentes autoseleccionables, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 30 A, tipo de conexión: Conexión por resorte, Sección de dimensionamiento: 6 mm², sección: 0,2 mm² - 10 mm² , color: gris

Datos comerciales

Código de artículo	3035688
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2171
Clave de producto	BE2171
GTIN	4046356743655
Peso por unidad (incluido el embalaje)	21,598 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	21,598 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para componentes
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	1,31 W
--	--------

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	6 mm ²
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	12 mm
Calibre macho	A4
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección nominal	6 mm ²
Corriente nominal	30 A (La corriente es determinada por el componente instalado.)
Tensión nominal	500 V (La tensión es determinada por el componente instalado.)

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
Altura	100,8 mm
Profundidad en NS 35/7,5	60 mm
Profundidad en NS 35/15	67,5 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C

STME 6-BE - Borne para componentes



3035688

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035688>

Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	Sí
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dibujos

Diagrama eléctrico

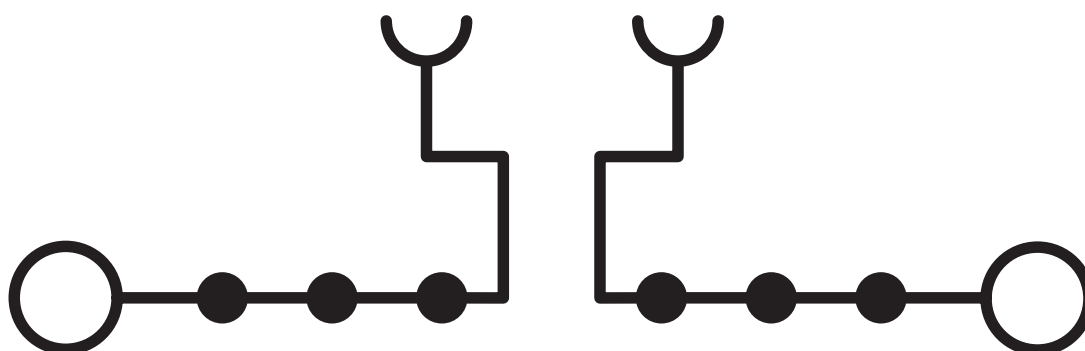
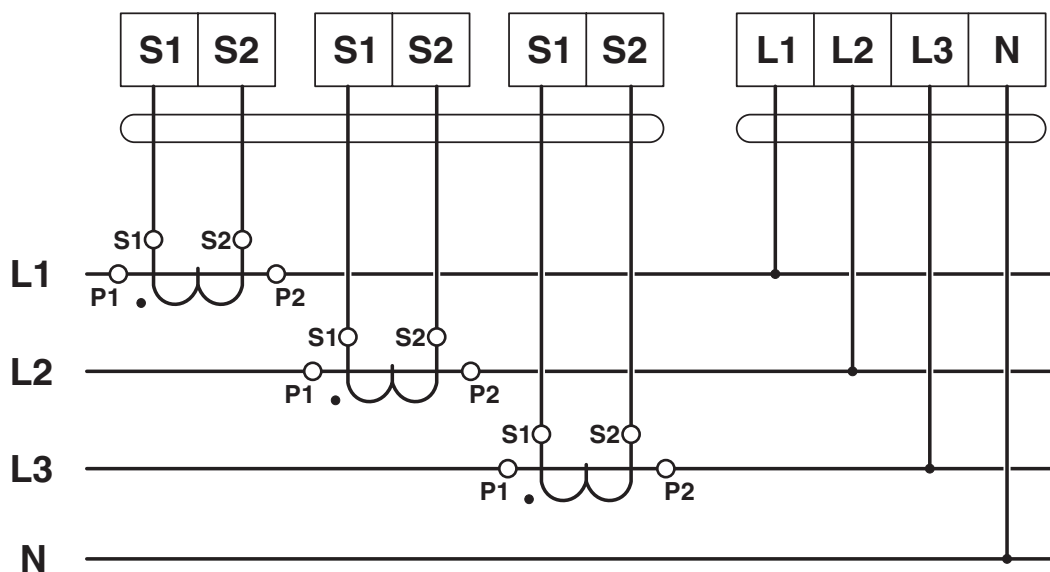


Diagrama eléctrico



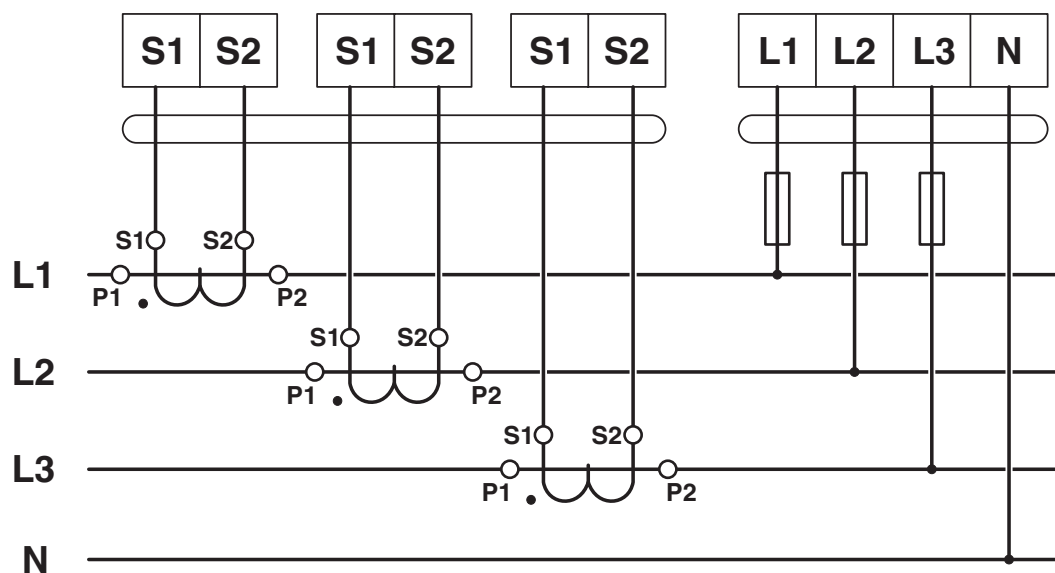
STME 6-BE - Borne para componentes

3035688

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035688>



Diagrama eléctrico



STME 6-BE - Borne para componentes



3035688

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035688>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035688>



EAC

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00644



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

STME 6-BE - Borne para componentes



3035688

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035688>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

STME 6-BE - Borne para componentes



3035688

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3035688>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,12 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es