

OTTA 6-PE-1 - Borna de tierra



0709725

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0709725>

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 universal de conductor de protección con conexión por perno, sección transversal: 0,1 - 6 mm², ancho: 11 mm, color: verde-amarillo, variante especial para carriles simétricos NS 35/15-2,3 y NS 35/15-AL

Datos comerciales

Código de artículo	0709725
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE4513
Clave de producto	BE4513
GTIN	4017918254100
Peso por unidad (incluido el embalaje)	33,64 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	34,42 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	IN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión a tierra
Familia de productos	OTTA
Número de conexiones	2
Número de filas	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0 W

Datos de conexión

Pie de conexión a tierra	Sí
Número de conexiones por piso	2
Tipo de conexión	Conexión por espárrago
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Longitud de pelado	La longitud de pelado depende de la indicación del fabricante del terminal de cable.
Conexión según norma	IEC 60947-7-2

Conexión de terminal de cable DIN 46234:1980-03

Conexión según norma	DIN 46234:1980-03
Sección	0,1 mm² ... 6 mm²
Gama de secciones AWG	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Diámetro ojete	4,3 mm
Anchura	9,6 mm
Diámetro del espárrago	4 mm
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete	1,5 ... 1,8 Nm
Color de identificación Punteras anulares : rojo	1,5 mm²
Color de identificación Punteras anulares : azul	2,5 mm²
Color de identificación Punteras anulares : amarillo	6 mm²
Conexión según norma	DIN 46237:1970-07
Sección	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Gama de secciones AWG	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Diámetro ojete	4,3 mm
Anchura	9,6 mm
Diámetro del espárrago	4 mm
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete	1,5 ... 1,8 Nm

Dimensiones

Anchura	11 mm
Ancho de tapa	1,5 mm
Altura	43,5 mm
Profundidad en NS 35/15	59,5 mm

Datos del material

Color	verde-amarillo
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
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
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

Generalidades

Fijación de bornes	0,6 Nm ... 0,8 Nm (M3)
--------------------	------------------------

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

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 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	DIN 46234/DIN 46237
	IEC 60947-7-2

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/15-2,3
Fijación de bornes	0,6 Nm ... 0,8 Nm (M3)

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0709725>

 CSA ID de homologación: 158887				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B	-	-	20 - 10	-
C	-	-	20 - 10	-
D	-	-	20 - 10	-

 IECEE CB Scheme ID de homologación: DE1-63948				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine	-	-	-	0,2 - 6

 EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00540				
--	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40052333				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine	-	-	-	0,2 - 6

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B	-	-	20 - 10	-
Solo conductores flexibles	-	-	20 - 10	-
C	-	-	20 - 10	-
Solo conductores flexibles	-	-	20 - 10	-

 EAC ID de homologación: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

OTTA 6-PE-1 - Borna de tierra

0709725

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0709725>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	---