

Borne de paso - UK 2,5 N - 3003347

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Borne de paso, Tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Anchura: 5,2 mm, Color: gris, Tipo de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Propiedades del artículo

- ✓ Pie universal utilizable sobre carriles simétricos NS 35... y NS 32...
- ✓ La serie de bornes universales de tornillo UK posee características típicas determinantes para la utilización próxima a la práctica
- ✓ Distrib. de potenciales opcional con puentes fijos en el centro del borne o mediante puentes de inserción en el receptáculo de conexión



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 Udad
EAN	 4 017918 099299
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5.7 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Sección nominal	2,5 mm ²
Color	gris
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V2
Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I
Conexión según norma	IEC 60947-7-1

Borne de paso - UK 2,5 N - 3003347

Datos técnicos

Generalidades

Corriente de carga máxima	24 A (con una sección del conductor de 2,5 mm²)
Corriente nominal I_N	24 A
Tensión nominal U_N	800 V
Pared lateral abierta	ja

Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Ancho de tapa	1,5 mm
Longitud	42,5 mm
Altura NS 35/7,5	42 mm
Altura NS 35/15	49,5 mm
Altura NS 32	47 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm²
Sección de conductor rígido máx.	4 mm²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm²
Sección del conductor flexible AWG mín.	24
Sección del conductor flexible AWG máx.	14
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	2,5 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	1,5 mm²
Sección con peine puenteador rígido máx.	2,5 mm²
Sección con peine puenteador flexible máx.	2,5 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	1 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm²

Borne de paso - UK 2,5 N - 3003347

Datos técnicos

Datos de conexión

2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	1 mm ²
Sección con peine puenteador rígido máx.	2,5 mm ²
Sección con peine puenteador flexible máx.	2,5 mm ²
Conexión según norma	IEC/EN 60079-7
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	4 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Longitud a desaislar	7 mm
Calibre macho	A3
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,6 Nm
Par de apriete máx.	0,8 Nm

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Borne de paso - UK 2,5 N - 3003347

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / LR / GL / BV / DNV / PRS / KR / CCA / IECEx CB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

IECEx / ATEX / EAC Ex

Homologaciones solicitadas

Detalles de homologaciones

CSA 	
mm²/AWG/kcmil	28-12
Corriente nominal IN	20 A
Tensión nominal UN	300 V

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	30-12
Corriente nominal IN	20 A
Tensión nominal UN	300 V

KEMA-KEUR 	
mm²/AWG/kcmil	2.5
Tensión nominal UN	800 V

Borne de paso - UK 2,5 N - 3003347

Homologaciones

cUL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	30-12
Corriente nominal I _N	20 A
Tensión nominal U _N	300 V

LR

GL 	
mm²/AWG/kcmil	2.5
Corriente nominal I _N	22 A
Tensión nominal U _N	550 V

BV

DNV

PRS

KR

CCA	
mm²/AWG/kcmil	2.5
Tensión nominal U _N	800 V

IECEE CB Scheme 	
mm²/AWG/kcmil	2.5
Tensión nominal U _N	800 V

EAC

Borne de paso - UK 2,5 N - 3003347

Homologaciones

EAC

cULus Recognized  US

Dibujos

Diagrama eléctrico

