

Borne de paso - UK 10 N BU - 3005086

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: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Anchura: 10,2 mm, Color: azul, Tipo de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Propiedades del artículo

- ✓ Todos los bornes universales de la serie UK... según estándar, se pueden utilizar también en la zona Ex e conforme a IEC/EN 60079
- ✓ Encontrará el correspondiente número de certificación de prueba del modelo constructivo EU de la autorización Ex en los datos de conexión técnicos



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 Udad
EAN	 4 017918 091026
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16.2 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	China

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Sección nominal	10 mm ²
Color	azul
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
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 10 N BU - 3005086

Datos técnicos

Generalidades

Corriente de carga máxima	76 A (con una sección de conductor de 16 mm ²)
Corriente nominal I _N	57 A
Tensión nominal U _N	800 V
Pared lateral abierta	ja

Dimensiones

Anchura	10,2 mm
Ancho de tapa	1,8 mm
Longitud	42,5 mm
Altura NS 35/7,5	47,3 mm
Altura NS 35/15	54,8 mm
Altura NS 32	52,3 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	16 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	20
Sección de conductor AWG máx.	6
Sección de conductor flexible mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	10 mm ²
Sección del conductor flexible AWG mín.	20
Sección del conductor flexible AWG máx.	8
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	10 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	6 mm ²
Sección con peine puenteador rígido máx.	10 mm ²
Sección con peine puenteador flexible máx.	10 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	6 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,5 mm ²

Borne de paso - UK 10 N BU - 3005086

Datos técnicos

Datos de conexión

2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	2,5 mm ²
Sección con peine puenteador rígido máx.	10 mm ²
Sección con peine puenteador flexible máx.	10 mm ²
Conexión según norma	IEC/EN 60079-7
Sección de conductor rígido mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	16 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	6
Sección de conductor flexible mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	10 mm ²
Longitud a desaislar	10 mm
Calibre macho	B6
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete mín.	1,5 Nm
Par de apriete máx.	1,8 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 10 N BU - 3005086

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GL / DNV / CCA / RS / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

IECEX / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Homologaciones solicitadas

Detalles de homologaciones

CSA 		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	24-6	24-6
Corriente nominal IN	65 A	65 A
Tensión nominal UN	600 V	600 V

UL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	24-6
Corriente nominal IN	65 A
Tensión nominal UN	600 V

KEMA-KEUR 	
mm ² /AWG/kcmil	10
Corriente nominal IN	57 A
Tensión nominal UN	800 V

Borne de paso - UK 10 N BU - 3005086

Homologaciones

cUL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	24-6
Corriente nominal IN	65 A
Tensión nominal UN	600 V

GL 	
mm²/AWG/kcmil	10
Corriente nominal IN	57 A
Tensión nominal UN	690 V

DNV

CCA	
mm²/AWG/kcmil	10
Tensión nominal UN	800 V

RS

EAC

EAC

cULus Recognized 
--

Dibujos

Diagrama eléctrico

