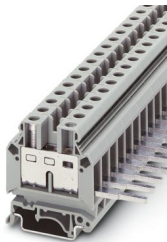


URKN-A - Borne de paso



0701008
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0701008>

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 de paso, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 70 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión por tornillo / conexión enchufable, 1er piso, sección: 0,5 mm² - 16 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: gris

Datos comerciales

Código de artículo	0701008
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE1211
Clave de producto	BE1211
GTIN	4017918105525
Peso por unidad (incluido el embalaje)	25,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	23,6 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de paso
Familia de productos	URK
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
-------------------------------	---

1er piso

Tipo de conexión	Conexión por tornillo / conexión enchufable
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete	1,5 ... 1,8 Nm
Longitud de pelado	14 mm
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 16 mm²
Sección de conductor AWG	20 ... 6 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 10 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 16 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 10 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,5 mm² ... 10 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,5 mm² ... 10 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 6 mm²
Corriente nominal	70 A
Corriente de carga máxima	70 A (con una sección de conductor de 16 mm²)
Tensión nominal	500 V

Dimensiones

Anchura	10,2 mm
Ancho de tapa	1,5 mm
Altura	68 mm

Profundidad en NS 32	55,5 mm
Profundidad en NS 35/7,5	50,5 mm
Profundidad en NS 35/15	58 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
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))	125 °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)	27,5 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

NS 35/7,5

URKN-A - Borne de paso

0701008

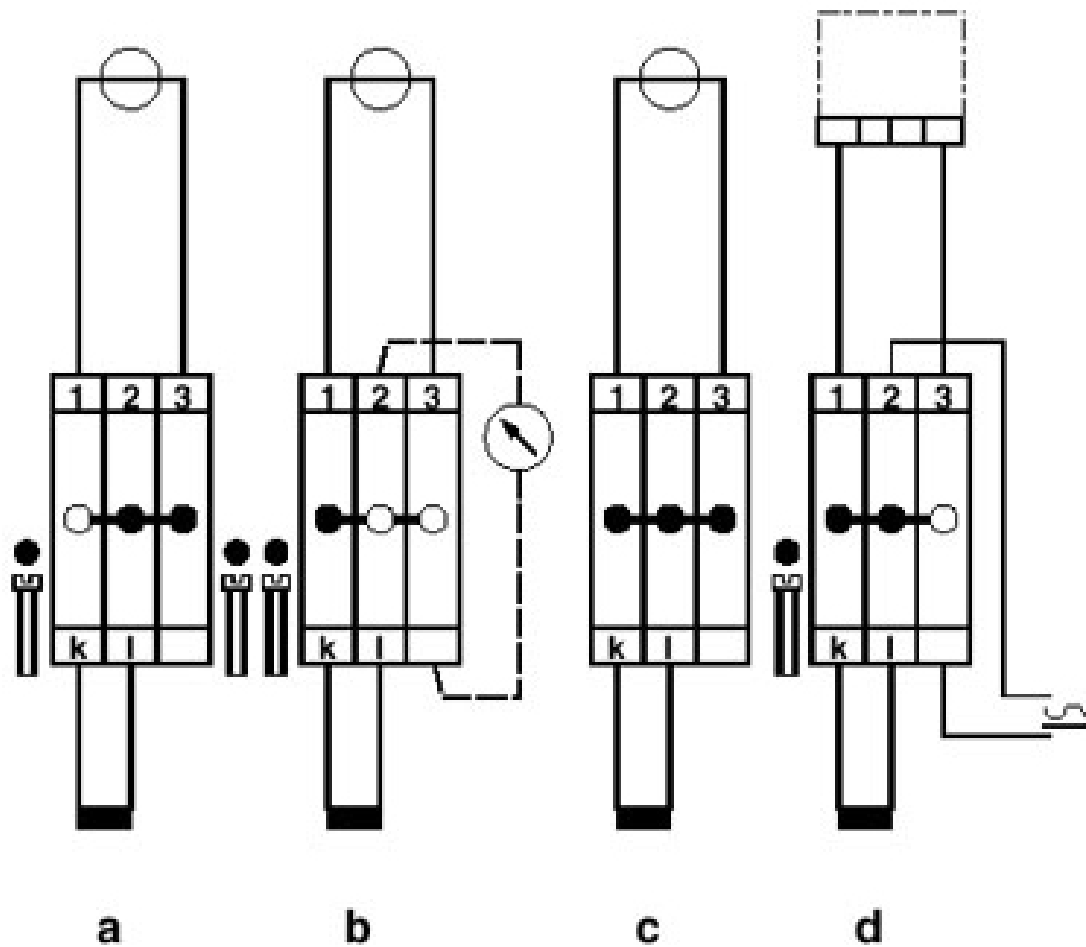
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0701008>



Tipo de montaje	NS 35/15
	NS 32

Dibujos

Plano esquemático



Conexión de prueba simple para transformador de intensidad

a = funcionamiento normal

b = control de la medición

c = transformador en cortocircuito

d = control del relé

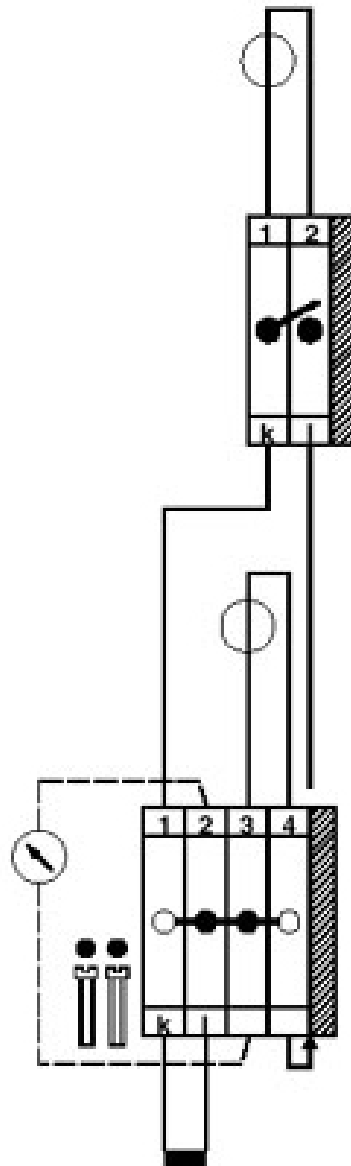
URKN-A - Borne de paso

0701008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0701008>

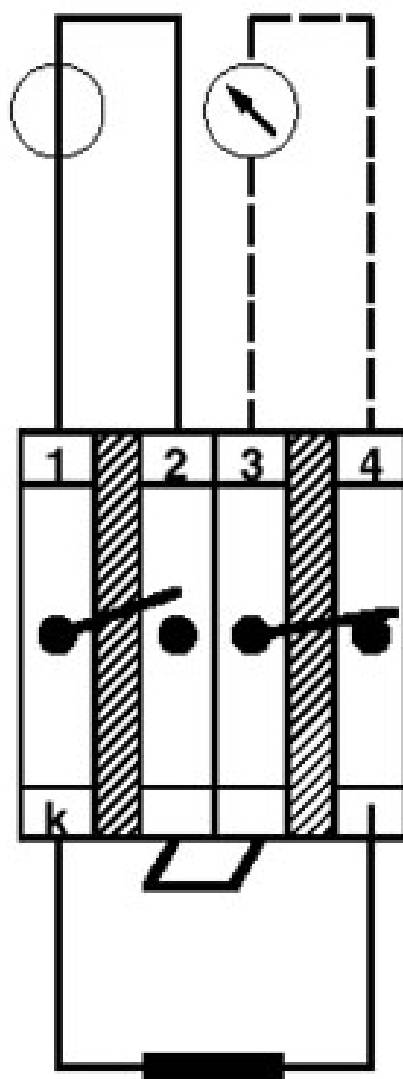


Plano esquemático



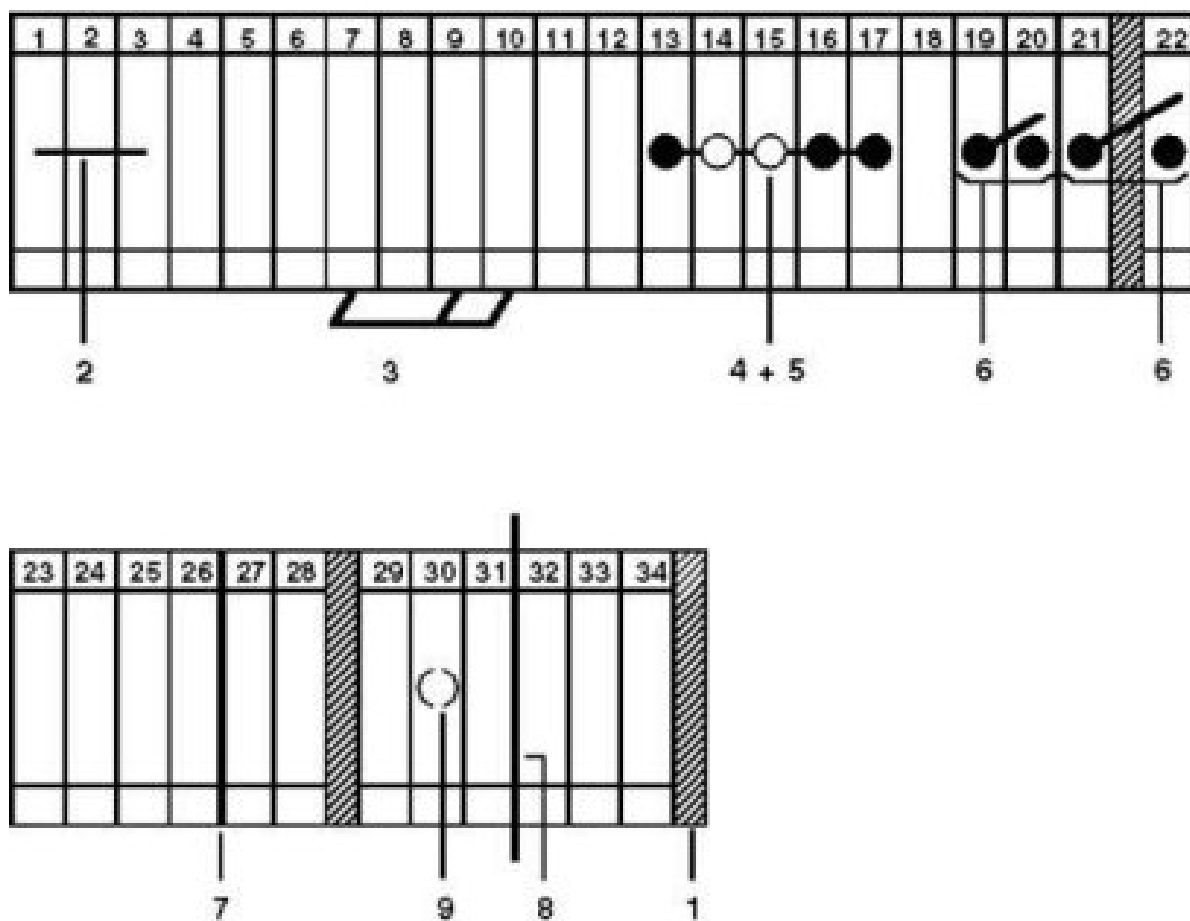
Equipo de prueba para convertidor de medida con salida

Plano esquemático



Conexión de prueba para transformador de intensidad con eslabón móvil

Diagrama eléctrico



- 1 = tapa
- 2 = puente fijo
- 3 = peine puenteador
- 4 = puente seccionable
- 5 = puente de conmutación, para 2 bornes
- 6 = tabique separador
- 7 = disco separador
- 8 = hembra roscada
- 9 = tira Zack
- 10 = destornillador

URKN-A - Borne de paso



0701008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0701008>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0701008>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

URKN-A - Borne de paso



0701008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0701008>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,087 kg CO2e
---------	---------------