

Borne de derivación - AGK 4-UT 10 - 3047112

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 derivación, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 32 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, número de conexiones: 1, sección: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, anchura: 8,1 mm, altura: 24,7 mm, color: gris, clase de montaje: en elemento de base

Sus ventajas

- ✓ El borne de derivación aislado completamente utilizable opcionalmente permite una toma de tensión
- ✓ Rotulable en superficies grandes
- ✓ Borne de derivación, para encajar en el cono de introducción lateral



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
EAN	 4 017918 975708
EAN	4017918975708
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5,400 g
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5,680 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Polonia

Datos técnicos

Generalidades

Color	gris
Aislamiento	PA
Sección nominal	4 mm ²
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W
Conexión según norma	IEC/EN 60079-7

Borne de derivación - AGK 4-UT 10 - 3047112

Datos técnicos

Generalidades

Corriente nominal I_N	32 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Corriente de carga máxima	41 A (con una sección de conductor de 6 mm ²)
Tensión nominal U_N	1000 V
Pared lateral abierta	No
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Reacción al fuego para vehículos sobre carriles (DIN 5510-2)	Prueba aprobada
Procedimiento de ensayo con una llama de prueba (DIN EN 60695-11-10)	V0
Índice de oxígeno (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 clase I	2
NF F16-101, NF F10-102 clase F	2
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
Emisión de calor calorímetra NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Dimensiones

Longitud	36,3 mm
Altura NS 35/7,5	50,3 mm
Altura NS 35/15	57,8 mm
Anchura	8,1 mm

Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	6 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	4 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	10
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	4 mm ²

Borne de derivación - AGK 4-UT 10 - 3047112

Datos técnicos

Datos de conexión

Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,14 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,14 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	1,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	9 mm
Calibre macho	A4
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,6 Nm
Par de apriete máx.	0,8 Nm

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CUL
	IEC/EN 60079-7
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
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

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Accesorios

Accesorios

Herramientas para atornillar

Borne de derivación - AGK 4-UT 10 - 3047112

Accesorios

Destornillador - SZS 0,6X3,5 VDE - 1212602



Destornillador p/ cabezas ranura simple, aislam. VDE, tamaño: 0,6x3,5x100 mm, empuñadura de 2 compon., con protección anti desenrollado

Destornillador - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Destornillador - SF-SL 0,6X3,5-100 - 1212549



Destornillador p/ cabezas de ranura simple (grabado láser), tamaño: 0,6x3,5x100 mm, empuñadura de dos compon., protección anti desenrollado
