

AGK PT 8X6/M10 BU - Borna de derivación



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1083235>

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.



Borna de derivación, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 41 A, número de conexiones: 9, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 6 mm², 1er piso, sección: 0,5 mm² - 10 mm², Conexión por espárrago, 1er piso, clase de montaje: en elemento de base, color: azul

Denominación alfabética de los puntos de embornaje

Sus ventajas

- El borne de derivación aislado completamente utilizable opcionalmente permite una toma de tensión
- Rotulable en superficies grandes

Datos comerciales

Código de artículo	1083235
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE2ZWX
Clave de producto	BE2ZWX
GTIN	4055626818764
Peso por unidad (incluido el embalaje)	67,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	62,2 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	CN

AGK PT 8X6/M10 BU - Borna de derivación



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1083235>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borna de derivación
Familia de productos	PT
Número de conexiones	9
Número de filas	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
---------------------------	-----

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,31 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	9
Sección nominal	6 mm ²
Sección de dimensionamiento AWG	10

1er piso

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Calibre macho	A5
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección nominal	6 mm ²
Corriente nominal	41 A
Corriente de carga máxima	57 A
Corriente suma máxima	106 A (Conexión por espárrago)
Tensión nominal	1000 V

1er piso

Tipo de conexión	Conexión por espárrago
Rosca de tornillo	M10
Observación	Espárrago de conexión
Par de apriete	10 ... 20 Nm
Conexión según norma	IEC 60947-7-1

AGK PT 8X6/M10 BU - Borna de derivación



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1083235>

Sección de conductor flexible	6 mm² ... 120 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	10 ... 250 kcmil (Convertido según IEC)
Corriente nominal	41 A

Conexión de terminal de cable

Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)
Diámetro ojete	10,4 mm
Anchura	32 mm
Diámetro del espárrago	10 mm
Rosca de tornillo	M10

Dimensiones

Anchura	31 mm
Altura	72,6 mm
Profundidad	32,3 mm
Diámetro de taladro	10,4 mm

Datos del material

Color	azul (RAL 5015)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

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	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montaje

Tipo de montaje	en elemento de base
-----------------	---------------------

Dibujos

Diagrama eléctrico



AGK PT 8X6/M10 BU - Borna de derivación



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1083235>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1083235>



ID de homologación: TAE000037B



ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00644

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
F				
Salida	1000 V	50 A	20 - 8	-
Entrada	1000 V	100 A	-	-
E				
Salida	1000 V	50 A	20 - 8	-
Entrada	1000 V	100 A	-	-

AGK PT 8X6/M10 BU - Borna de derivación



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1083235>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
ECLASS-15.0	27250308

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	0,89 kg CO2e
---------	--------------