

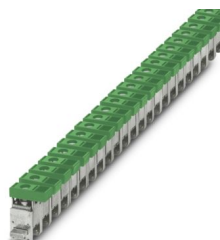
AKG 35 GN - Borna de conexión

3062993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062993>



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 conexión, tensión nominal: 300 V, corriente nominal: 125 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 35 mm², sección: 2,5 mm² - 35 mm², montaje: Barra colectora del neutro, color: verde

Datos comerciales

Código de artículo	3062993
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE7331
Clave de producto	BE7331
GTIN	4046356558389
Peso por unidad (incluido el embalaje)	20,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	20,2 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borna de instalación
Número de conexiones	1
Número de filas	1

Propiedades eléctricas

Corriente de carga máxima	125 A (con una sección de conductor de 35 mm²)
Potencia disipada máxima con condición nominal	4,06 W
Corriente nominal I_N	125 A
Capacidad de corriente de la barra colectora del neutro	140 A

Datos de conexión

Sección nominal	35 mm²
Corriente de carga máxima	125 A (con una sección de conductor de 35 mm²)

Piso 1 arriba 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M6
Par de apriete	3,2 ... 3,7 Nm
Longitud de pelado	16 mm
Conexión según norma	IEC / EN
Sección de conductor rígido	2,5 mm² ... 35 mm²
Sección de conductor AWG	12 ... 2 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	2,5 mm² ... 35 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	12 ... 2 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	2,5 mm² ... 35 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	2,5 mm² ... 35 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	1,5 mm² ... 16 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	1,5 mm² ... 16 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	1,5 mm² ... 16 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	1,5 mm² ... 10 mm²
Sección nominal	35 mm²
Corriente nominal	125 A
Corriente de carga máxima	125 A (con una sección de conductor de 35 mm²)
Tensión nominal	300 V

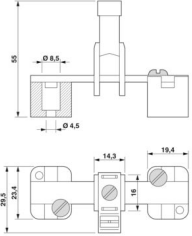
Dimensiones

AKG 35 GN - Borna de conexión



3062993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062993>

Esquema de dimensiones	
	
Anchura	14,3 mm
Altura	27 mm
Profundidad	39 mm
Longitud	27 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material aislante	PA

Normas y especificaciones

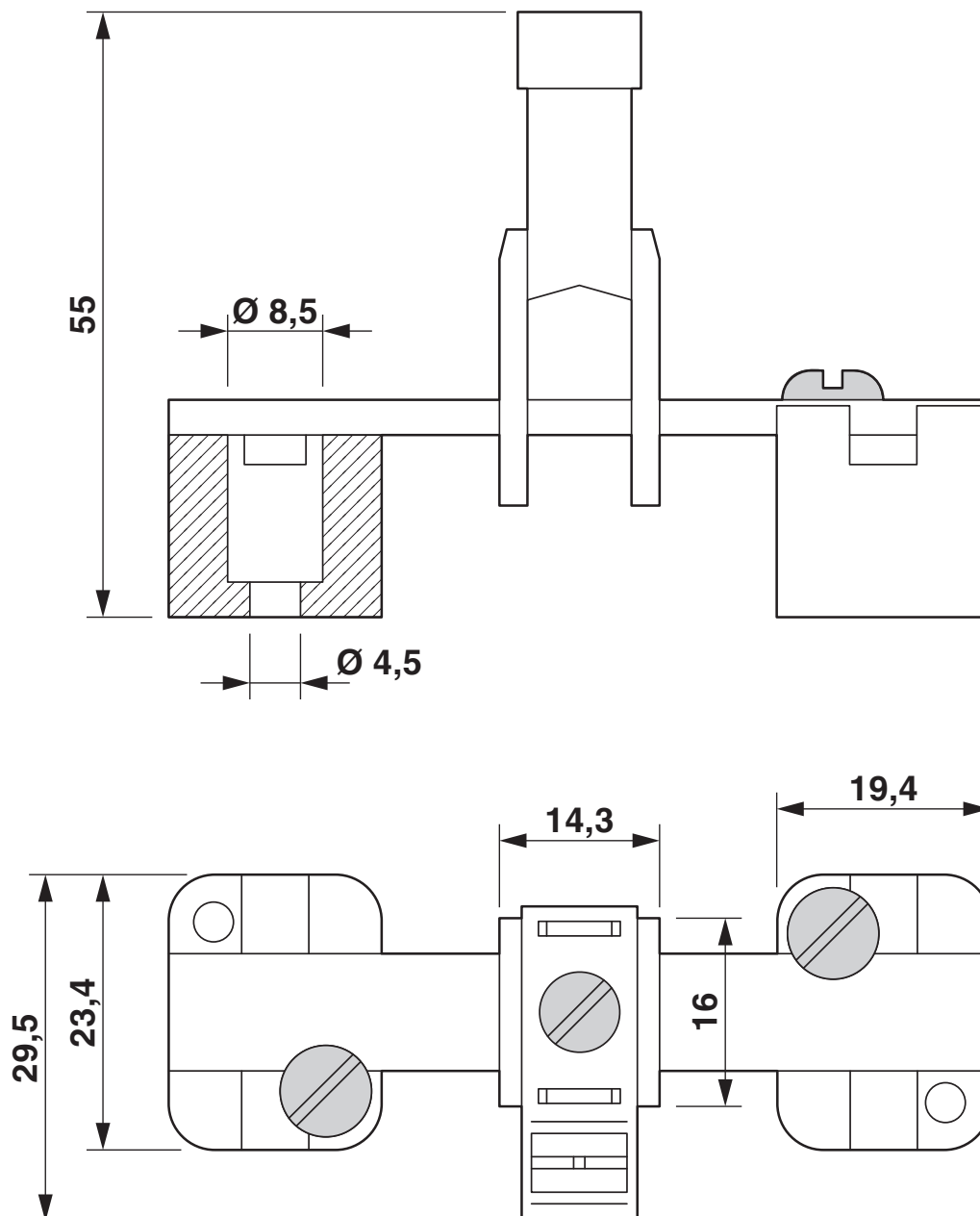
Conexión según norma	IEC / EN
----------------------	----------

Montaje

Tipo de montaje	Barra colectora del neutro
-----------------	----------------------------

Dibujos

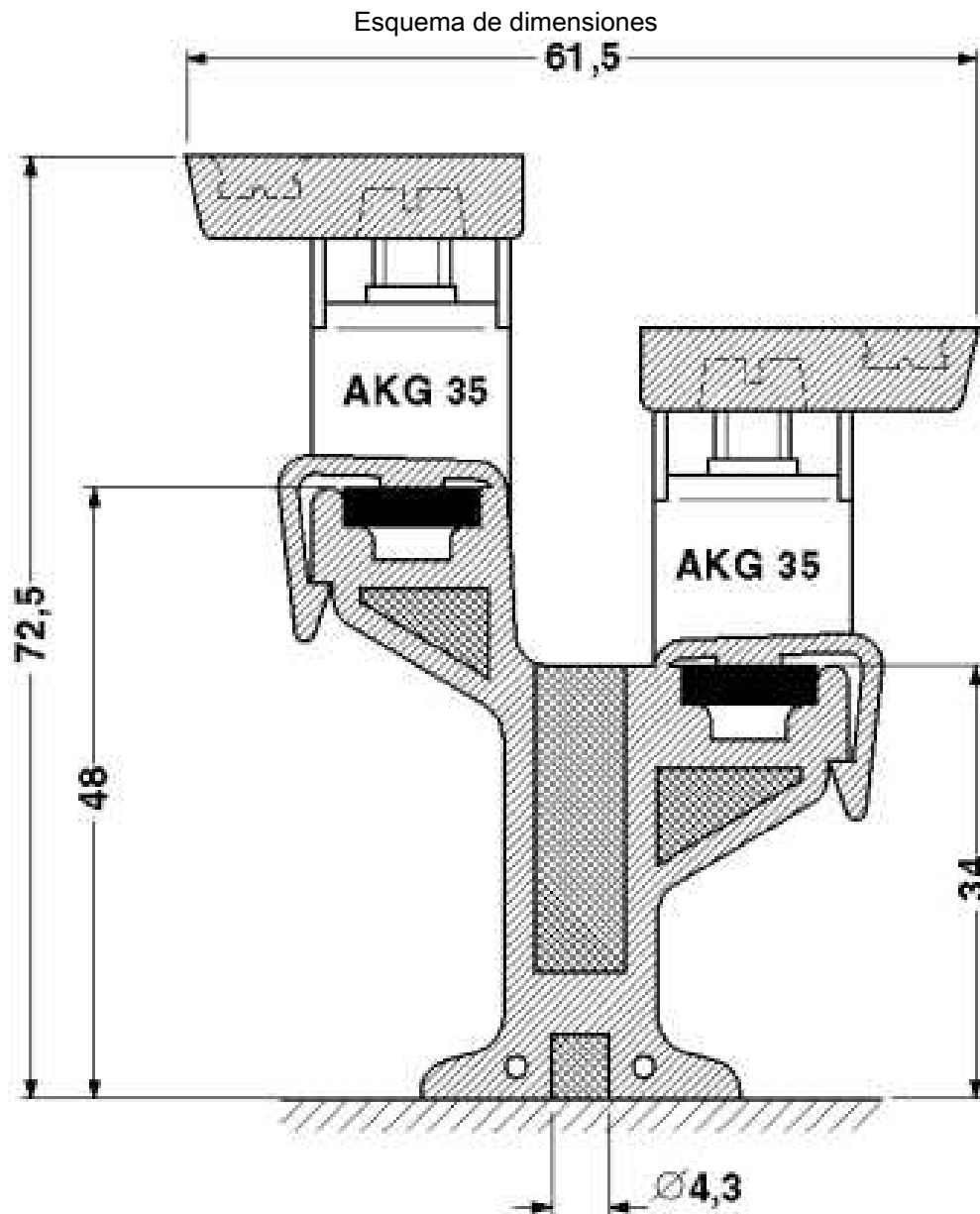
Esquema de dimensiones



AKG 35 GN - Borna de conexión

3062993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062993>



AKG 35 GN - Borna de conexión

3062993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062993>



Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062993>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	-	135 A	18 - 2	-

 UL Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	-	115 A	18 - 2	-
C				
	-	115 A	18 - 2	-
F				
	-	115 A	18 - 2	-

 EAC ID de homologación: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

AKG 35 GN - Borna de conexión

3062993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062993>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

ETIM

ETIM 10.0	EC000001
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31162900
-------------	----------

AKG 35 GN - Borna de conexión

3062993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062993>



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 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es