

A2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

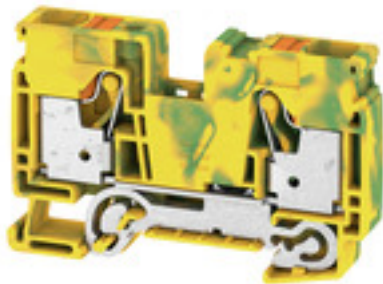
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Conexión por muelle con tecnología de conexión PUSH IN

La innovadora tecnología de conexión PUSH IN reduce al mínimo el tiempo que emplea en el proceso de cableado.

La técnica de conexión directa garantiza fuerzas de extracción de conductores elevadas y un manejo sencillo en todos los tipos de conductores.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de tierra, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 V, blanco
Código	2494010000
Tipo	A2C 16 PE
GTIN (EAN)	4050118503876
Cantidad	20 Pieza

Fecha de creación 5 de septiembre de 2021 23:24:30 CEST

A2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	51,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,028 inch
Profundidad incl. carril DIN	52,5 mm	Altura	80,5 mm
Altura (pulgadas)	3,169 inch	Anchura	12 mm
Anchura (pulgadas)	0,472 inch	Peso neto	47,857 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-60 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C		

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Sección máx. del conductor (ATEX)	16 mm ²	Sección máx. del conductor (IECEx)	16 mm ²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A6	Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	18 mm
Número de conexiones	2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	16 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²	Terminal tubular doble, max.	6 mm ²
Terminal tubular doble, min.	0,75 mm ²	Tipo de conexión	PUSH IN

Datos del material

Material	Wemid	Color	blanco
Color componentes de accionamiento	naranja	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	16 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Tensión nominal para bornes contiguos	1.000 V	Normas	IEC 60947-7-2
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	2,43 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

A2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609	Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	18 AWG	Tensión Gr B (CSA)	600 V
Tensión Gr C (CSA)	600 V	Tensión Gr D (CSA)	600 V

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	6 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	18 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	6 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	18 AWG	Tensión Gr B (cURus)	600 V
Tensión Gr C (cURus)	600 V	Tensión Gr D (cURus)	600 V

Datos nominales tierra

Corriente nominal de corta duración	1920 A (16 mm ²)	Función PEN	Sí
-------------------------------------	------------------------------	-------------	----

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Carril
Normas	IEC 60947-7-2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4		

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Carril	Lados abiertos	derecha
Tipo de fijación con espiga de sujeción	enclavado	Tipo de montaje	TS 35
	No	enclavable	No

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Conexión PE	Sí
Carril	TS 35	Función PE	Sí
Función PEN	Sí		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20		

A2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	DE PT0102 20180316 003 ISSUE01.pdf Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate EAC certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN
Pliego de condiciones	Klippon® Connect 2494010000 DE Klippon® Connect 2494010000 EN
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2C 16 BPZL AXC 1.5-16
Catálogo	Catalogues in PDF-format