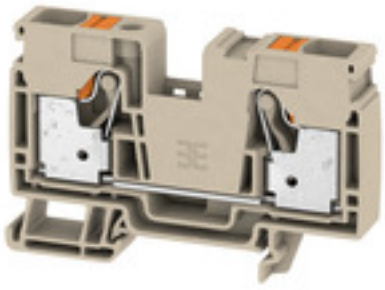
A2C 16

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 paso, PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A, Beige oscuro
Código	2494000000
Tipo	A2C 16
GTIN (EAN)	4050118504019
Cantidad	20 Pieza

A2C 16

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	80,5 mm	Altura (pulgadas)	3,169 inch
Anchura	12 mm	Anchura (pulgadas)	0,472 inch
Peso neto	35,955 g	Profundidad	51,5 mm
Profundidad (pulgadas)	2,028 inch	Profundidad incl. carril DIN	52,5 mm

Temperaturas

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

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tensión máx. (ATEX)	550 V	Corriente (ATEX)	64 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	16 mm²	Tensión máx. (IECEx)	550 V
Corriente (IECEX)	64 A	Sección máx. del conductor (IECEX)	16 mm²

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, max.	16 mm²
Sección de embornado, máx.	16 mm²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	16 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²
Terminal tubular doble, max.	6 mm²	Terminal tubular doble, min.	0,75 mm²
Tipo de conexión	PUSH IN		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	16 mm²	Tensión nominal	1.000 V
Tensión nominal DC	1.000 V DC	Intensidad nominal	76 A
Corriente en conductor máximo	76 A	Normas	IEC 60947-7-1
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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	62 A	Corriente Gr C (CSA)	62 A
Corriente Gr D (CSA)	5 A	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

Corriente Gr B (cURus)	62 A	Corriente Gr C (cURus)	62 A
Corriente Gr D (cURus)	5 A	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		

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Carril
Normas	IEC 60947-7-1	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	enclavado	Tipo de montaje	TS 35
con espiga de sujeción	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	Carril	TS 35

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

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 PT0101 20180316 001 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 2494000000 DE Klippon® Connect 2494000000 EN
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2C 16
Folleto/catálogo	Catalogues in PDF-format

A2C 16

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

www.weidmueller.com

Dibujos

