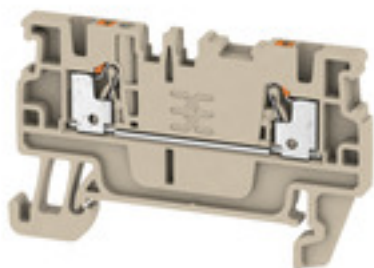


**Serie A
A2C 1.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	A2C 1.5
Código	1552790000
Versión	Borne de paso, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4050118359879
U.E.	100 Pieza

Serie A A2C 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	3,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,138 inch
Altura	55 mm	Altura (pulgadas)	2,165 inch
Profundidad	33,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,319 inch
Profundidad incl. carril DIN	34 mm	Peso neto	4,04 g

Temperaturas

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
Tensión máx. (ATEX)	550 V	Corriente (ATEX)	15 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	1.5 mm ²	Tensión máx. (IECEX)	550 V
Corriente (IECEX)	15 A	Sección máx. del conductor (IECEX)	1.5 mm ²
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb		

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A1	Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,0 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	8 mm
Número de conexiones	2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,14 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1,5 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.	1 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	1,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²	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	1,5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	17,5 A	Corriente en conductor máximo	17,5 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0,56 W	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Serie A A2C 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	13 A	Corriente Gr C (CSA)	13 A
Corriente Gr D (CSA)	5 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609
Sección máx. del conductor (CSA)	14 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Tensión Gr D (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	13 A	Corriente Gr C (cURus)	13 A
Corriente Gr D (cURus)	5 A	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG
Tensión Gr B (cURus)	300 V	Tensión Gr C (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	600 V		

Otros datos técnicos

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

Clasificaciones

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Información de producto

Información de producto Es necesario aplicar una longitud de desaislado de 10 mm para los terminales tubulares H1/10 y H1.5/10.

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Serie A
A2C 1.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Datos técnicos****Descargas**

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	NTI_A2C_1.5.pdf NTI_ALO_6.pdf
Folleto/catálogo	CAT_1_TERM_16/17_EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	CFAT_A2C_1.5.pdf IECEX_TUR_16.0036U_2.pdf TÜV_16_ATEX_7909_U.pdf DE_PT0101_20160614_001_ISSUE01.pdf
Pliego de condiciones	Klippon® Connect 1552790000 DE Klippon® Connect 1552790000 EN

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information
--------------------------	------------------------------------

Hoja técnica

**Serie A
A2C 1.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

