

## A2C 10 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 10 mm <sup>2</sup> , Verde/amarillo
Código	<a href="#">2490440000</a>
Tipo	A2C 10 PE
GTIN (EAN)	4050118500844
Cantidad	25 Pieza

Fecha de creación 5 de septiembre de 2021 23:22:09 CEST

## A2C 10 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	10 mm
Anchura (pulgadas)	0,394 inch	Peso neto	38,568 g

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín.	-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)	10 mm <sup>2</sup>	Sección máx. del conductor (IECEx)	10 mm <sup>2</sup>
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A6			
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm			
Dirección de conexión	arriba			
Longitud de desaislado	18 mm			
Longitud de tubo para AEH con aislamiento de plástico DIN 46228/4	Longitud de tubo	mín.	18 mm	
	Sección de conexión del conductor	mín.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		máx.	4 mm <sup>2</sup>	
	Longitud de tubo	máx.	18 mm	
Longitud de tubo para AEH sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Sección de conexión del conductor	mín.	12 mm	
		máx.	6 mm <sup>2</sup>	
	Longitud de tubo	mín.	10 mm <sup>2</sup>	
		máx.	18 mm	
Longitud de tubo para terminal tubular doble	Sección de conexión del conductor	nominal	18 mm	
		mín.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	Longitud de tubo	máx.	10 mm <sup>2</sup>	
		mín.	0,75 mm <sup>2</sup>	
Número de conexiones	Sección de conexión del conductor	máx.	1 mm <sup>2</sup>	
		mín.	18 mm	
	Longitud de tubo	mín.	12 mm	
		máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	
Sección de conexión del conductor	Sección de conexión del conductor	máx.	4 mm <sup>2</sup>	
		mín.	10 mm <sup>2</sup>	
	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.		0,5 mm <sup>2</sup>
				10 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	Sección de embornado, mín.		0,5 mm <sup>2</sup>	
			10 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.		10 mm <sup>2</sup>	
			0,5 mm <sup>2</sup>	

Fecha de creación 5 de septiembre de 2021 23:22:09 CEST

## A2C 10 PE

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, max.	4 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	PUSH IN

## Datos del material

Material	Wemid	Color	Verde/amarillo
Color componentes de accionamiento	naranja	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

## Datos nominales

Sección nominal	10 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal para bornes contiguos	1.000 V
Normas	IEC 60947-7-2	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,82 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

## Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609	Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	20 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)	20 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	6 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	20 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	1200 A (10 mm <sup>2</sup> )	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 6		

## A2C 10 PE

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### 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	Conexión PE	Sí
Carril	TS 35	Función PE	Sí
Función PEN	Sí		

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41		

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity all terminals</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN</a>
Pliego de condiciones	<a href="#">Klippon® Connect 2490440000 EN</a> <a href="#">Klippon® Connect 2490440000 DE</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI A2C 10</a> <a href="#">BPZL AXC PE</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Fecha de creación 5 de septiembre de 2021 23:22:09 CEST