Hoja técnica

A2C 10 RD

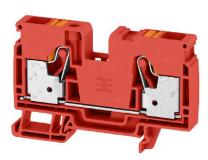


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

Borne de paso, PUSH IN, 10 mm², 1000 V, 57 A,
rojo
<u>2876660000</u>
A2C 10 RD
4064675664895
25 Pieza

A2C 10 RD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

and a first control of the foreign and the first control of the first co	1.00.00 THE RESERVE OF THE RESERVE O
CON C C CURVE	W WK
C E CORUSE	

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

Dimensiones y pesos

Profundidad	51.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0276 inch
Altura	80.5 mm	Altura (pulgadas)	3.1693 inch
Anchura	10 mm	Anchura (pulgadas)	0.3937 inch
Peso neto	32.31 g		

Temperaturas

Temperatura permanete de trabajo, min60 °C Temperatura permanete de trabajo, max. 130 °C	
---	--

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicior	nal PUSH IN

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	18 mm
Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	16 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mír	0.5 mm² n.
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mír	0.5 mm² n.
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx	k. 16 mm²

Fecha de creación 07.11.2025 02:50:49 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

A2C 10 RD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm ²			
Terminal tubular doble, max.	4 mm²			
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm ²			
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm ²			
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²			
Sección del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²			
Longitud de tubo para terminal tubular	Longitud de tubo	mín.	18 mm	
con aislamiento de plástico DIN	Sección de conexión del conductor	mín.	1.5 mm²	
46228/4		máx.	4 mm²	
	Longitud de tubo	mín.	12 mm	
		máx.	18 mm	
	Sección de conexión del conductor	mín.	6 mm²	
		máx.	10 mm²	
ongitud de tubo para terminal tubular	Longitud de tubo	nominal	18 mm	
doble	Sección de conexión del conductor	mín.	0.75 mm ²	
		máx.	1 mm²	
	Longitud de tubo	mín.	12 mm	
		máx.	18 mm	
	Sección de conexión del conductor	mín.	1.5 mm ²	
		máx.	4 mm²	
ongitud de tubo para terminal	Longitud de tubo	nominal	18 mm	
ubular sin aislamiento de plástico DIN	Sección de conexión del conductor	mín.	1.5 mm ²	
46228/1		máx.	10 mm ²	
ongitud del tubo para terminales	Longitud del tubo, mín.	18 mm		
ubulares con cuello de plástico según	Tube length, max.	18 mm		
sección transversal	Longitud del tubo, mín.	12 mm		
	Tube length, max.	18 mm		
Tube length for wire-end ferrule without plastic collar acc. to cross-section	Longitud del tubo, mín.	18 mm		
ongitud del tubo para terminales	Longitud del tubo, mín.	18 mm		
ubulares dobles según sección	Tube length, max.	18 mm		
	Longitud del tubo, mín.	12 mm		
	Tube length, max.	18 mm		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	10 mm²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal DC	1000 V	Corriente nominal	57 A
Corriente en conductor máximo	57 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 6094	17-7-0.56 mΩ	Categoría de sobretensión	III
X			
Grado de polución	3		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35

Versión del catálogo / Dibujos

A2C 10 RD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

_	_	-	_
Otros	datae	tác	niche

Otros datos tecnicos			
enclavable	No	Tipo de fijación	enclavado
Versión a prueba de explosivos	RAL 7001	Tipo de montaje	TS 35
Valores característicos del	sistema		
Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No	Carril de montaje	TS 35
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Versión del catálogo / Dibujos 4

Hoja técnica

A2C 10 RD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



