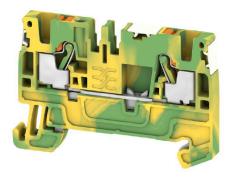


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Versión	Borne de tierra, PUSH IN, 2.5 mm², Verde/amarillo
Código	<u>2674710000</u>
Tipo	A2C 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716009
Cantidad	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones











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

Dimensiones y pesos

Profundidad	36.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.437 inch
Profundidad incl. carril DIN	37 mm	Altura	55 mm
Altura (pulgadas)	2.1654 inch	Anchura	5.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch	Peso neto	9.6 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura permanete de trabajo, r	nin60 °C	Temperatura permanete de trab	ajo, 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

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Sección máx. del conductor (ATEX)	2.5 mm ²	Sección máx. del conductor (IECEX)	2.5 mm ²
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	PUSH IN
--------------------------------------	---------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26

Fecha de creación 05.11.2025 05:52:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección del conductor, flexible con	2.5 mm ²		
terminales tubulares DIN 46228/4,			
máx.	0.14		
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.14 mm ²		
Sección del conductor, flexible con	4 mm ²		
terminales tubulares DIN 46228/1,			
máx.			
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm ²		
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²		
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²		
Sección del conductor, semirrígido, máx	.4 mm²		
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.14 mm ²		
Terminal tubular doble, max.	0.75 mm ²		
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm ²		
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	o2.5 mm²		
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	00.14 mm ²		
Sección del conductor, flexible, mín.	0.14 mm²		
Longitud de tubo para terminal tubular	Longitud de tubo	mín.	8 mm
con aislamiento de plástico DIN		máx.	6 mm
46228/4	Sección de conexión del conductor	mín.	0.34 mm ²
		máx.	0.14 mm ²
	Longitud de tubo	mín.	12 mm
		máx.	6 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	1 mm²
		máx.	0.5 mm ²
	Longitud de tubo	mín.	12 mm
		máx.	8 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	2.5 mm ²
		máx.	1.5 mm²
Longitud de tubo para terminal tubular	Longitud de tubo	mín.	8 mm
doble		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	0.5 mm ²
Landa de la Adriana de Adriana de Carrella de La Ca	Landinal de Ariba	máx.	0.75 mm ²
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN	Longitud de tubo	nominal	5 mm
46228/1	Sección de conexión del conductor	nominal	0.25 mm ² 6 mm
,	Longitud de tubo	mín.	10 mm
	Sección de conexión del conductor	máx. mín.	0.5 mm ²
	decelor de correxion del corredició	máx.	1 mm ²
	Longitud de tubo	mín.	7 mm
	Longitud do tabo	máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	1.5 mm ²
		máx.	4 mm²
Longitud del tubo para terminales	Longitud del tubo, mín.	6 mm	
tubulares con cuello de plástico según sección transversal	Tube length, max.	8 mm	
	Longitud del tubo, mín. 6 mm		
	Tube length, max.	12 mm	
	Longitud del tubo, mín.	8 mm	
	Tube length, max.	12 mm	
Tube length for wire-end ferrule without	Longitud del tubo, mín.	5 mm	
plastic collar acc. to cross-section	Tube length, max.	5 mm	
	Longitud del tubo, mín.	6 mm	
	Tube length, max.	10 mm	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	Longitud del tubo, mín.	7 mm
	Tube length, max.	12 mm
Longitud del tubo para terminales	Longitud del tubo, mín.	8 mm
tubulares dobles según sección	Tube length, max.	12 mm

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Verde/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal para bornes contigu	uos 800 V
Tensión nominal DC	800 V	Normas	IEC 60947-7-2
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ		Sobretensión de choque nominal	8 kV
X			
Pérdida de potencia según la n	orma IEC 0.77 W	Grado de polución	3

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Normas	IEC 60947-7-2	Carril de montaje	TS 35

Otros datos técnicos

con espiga de sujeción	No	Lados abiertos	derecha
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
Número de potenciales por piso	1	Conexión PE	Sí
Carril de montaje	TS 35	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapa de advertencia



Las tapas de advertencia con un símbolo de rayo proporcionan más seguridad para el hombre y la máquina. Se utilizan cuando debe indicarse la tensión externa dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

	Frank Production		
Tipo	AAM 2.5 YE FLASH	Versión	
Código	2635550000	Serie A, Terminal marker, 8 x 5.1 mm, Paso en mm (P): 5.00 amarillo	
GTIN (EAN)	4050118674095		
Cantidad	40 ST		

Ángulo final









Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

Tipo	AED OF COL (1 VO	Versión
	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Código	2661280000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versión
Código	<u>2661300000</u>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versión
Про		
•	2661290000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
Código	<u>2661290000</u> 4050118702170	Serie A, Ángulo de fijación lateral
Tino	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versión

Fecha de creación 05.11.2025 05:52:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapas finales / placas separadoras



Las tapas de cierre se sujetan en la parte abierta del último borne antes del ángulo de fijación lateral. El empleo de la tapa de cierre permite mantener la función del borne así como la tensión nominal indicada. Además, garantiza una protección de contacto para las partes que soportan tensión. El borne final es a prueba de contacto con los dedos.

Datos generales para pedido

 Tipo
 APP 1
 Versión

 Código
 2488970000
 Serie A, Separador

 GTIN (EAN)
 4050118499216

Destornillador de pala plana

50 ST

Cantidad



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

Datos generales para pedido

_	Jonoral Double Poular		
Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versión	
Código	<u>2749610000</u>	Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de	
GTIN (EAN)	4050118896350	caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm	
Cantidad	1 ST		

Fecha de creación 05.11.2025 05:52:13 MEZ