

AAP13 6 LO-LO

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

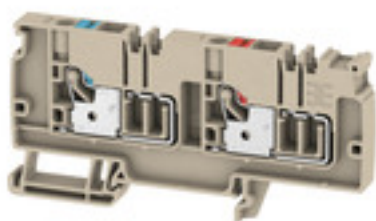
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Imagen de producto



El concepto modular único se puede adaptar a cada tipo de máquina. Los bornes de distribución de potencial AAP tienen un gran éxito gracias a su diseño uniforme con dos construcciones posibles: en alternancia o agrupadas. Con el diseño alterno de la distribución de corriente de control, ambos potenciales se encuentran en un solo bloque de bornes.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de alimentación, PUSH IN, 6 mm², 250 V, 41 A, Beige oscuro
Código	1988260000
Tipo	AAP13 6 LO-LO
GTIN (EAN)	4050118372892
Cantidad	20 Pieza

AAP13 6 LO-LO

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Datos técnicos

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dimensiones y pesos

Profundidad	47 mm	Profundidad (pulgadas)	1,85 inch
Profundidad incl. carril DIN	48 mm	Altura	96 mm
Altura (pulgadas)	3,78 inch	Anchura	8,1 mm
Anchura (pulgadas)	0,319 inch	Peso neto	22,31 g

Temperaturas

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

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR17.0015U
Tensión máx. (ATEX)	220 V	Corriente (ATEX)	33 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	6 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	220 V
Corriente (IECEx)	33 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	6 mm ²
Caracterización EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5			
Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm			
Dirección de conexión	arriba			
Longitud de desaislado	12 mm			
Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4	Longitud de tubo	mín.	10 mm	
		máx.	12 mm	
	Sección de conexión del conductor	mín.	0,5 mm ²	
		máx.	1 mm ²	
	Longitud de tubo	mín.	10 mm	
		máx.	18 mm	
	Sección de conexión del conductor	nominal	1,5 mm ²	
	Longitud de tubo	mín.	12 mm	
		máx.	18 mm	
	Sección de conexión del conductor	nominal	2,5 mm ²	
	Longitud de tubo	mín.	10 mm	
		máx.	18 mm	
	Sección de conexión del conductor	mín.	4 mm ²	
		máx.	6 mm ²	
	Longitud de tubo para terminal tubular doble	Sección de conexión del conductor	nominal	0,5 mm ²
		Longitud de tubo	mín.	10 mm
máx.			12 mm	
Sección de conexión del conductor		nominal	0,75 mm ²	
Longitud de tubo		mín.	10 mm	
		máx.	18 mm	
Sección de conexión del conductor		mín.	1 mm ²	
		máx.	1,5 mm ²	
Longitud de tubo		mín.	12 mm	
		máx.	18 mm	

AAP13 6 LO-LO

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Datos técnicos

Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Longitud de tubo	nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	0,5 mm ²
		máx.	1 mm ²
	Longitud de tubo	mín.	10 mm
		máx.	18 mm ²
	Sección de conexión del conductor	mín.	1,5 mm ²
		máx.	2,5 mm ²
	Longitud de tubo	mín.	12 mm
		máx.	18 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	4 mm ²
	Longitud de tubo	mín.	10 mm
		máx.	18 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	6 mm ²
		máx.	10 mm ²
Número de conexiones	2		
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22		
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8		
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	6 mm ²		
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²		
Sección de embornado, máx.	6 mm ²		
Sección de embornado, mín.	0,34 mm ²		
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 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.	6 mm ²		
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²		
Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²		
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm ²		
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²		
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²		
Terminal tubular doble, máx.	1,5 mm ²		
Terminal tubular doble, mín.	0,5 mm ²		
Tipo de conexión	PUSH IN		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	250 V
Intensidad nominal	41 A	Corriente en conductor máximo	41 A
Normas	Según IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
		Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,31 W
Sobretensión de choque nominal	4 kV	Grado de polución	3
Categoría de sobretensión	III		

Fecha de creación 25 de noviembre de 2022 23:54:08 CET

AAP13 6 LO-LO

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	36 A	Corriente Gr C (CSA)	36 A
Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609	Sección del conductor Cableado de campo máx. (CSA)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (CSA)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (CSA)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (CSA)	22 AWG	Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG	Tensión Gr B (CSA)	150 V
Tensión Gr C (CSA)	150 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	36 A	Corriente Gr C (cURus)	36 A
Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	22 AWG	Tensión Gr B (cURus)	150 V
Tensión Gr C (cURus)	150 V		

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Carril
Normas	Según IEC 60947-7-1	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8		

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	2
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	2	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

AAP13 6 LO-LO

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate BV certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Pliego de condiciones	Klippon® Connect 1988260000 DE Klippon® Connect 1988260000 EN
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AXC 1.5-16
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

AAP13 6 LO-LO

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dibujos

