

AAP13 1.5 LI-LI

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

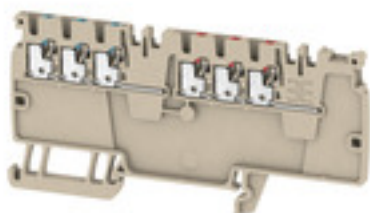
Tel. +49 5231 14-0

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	Bornes de distribución, PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 16 A, Beige oscuro
Código	1988280000
Tipo	AAP13 1.5 LI-LI
GTIN (EAN)	4050118372878
Cantidad	50 Pieza

AAP13 1.5 LI-LI

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

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	3,5 mm
Anchura (pulgadas)	0,138 inch	Peso neto	9,019 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)	TUEV17ATEX8030U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR17.0015U
Tensión máx. (ATEX)	220 V	Corriente (ATEX)	13 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	1,5 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	220 V
Corriente (IECEx)	13 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	1,5 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	A1		
Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,0 mm		
Dirección de conexión	arriba		
Longitud de desaislado	8 mm		
Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4	Longitud de tubo	mín.	6 mm
		máx.	8 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	0,14 mm ²
		máx.	0,75 mm ²
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Longitud de tubo	mín.	5 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0,25 mm ²
	Longitud de tubo	nominal	6 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	0,5 mm ²
		máx.	1 mm ²
	Sección de conexión del conductor	nominal	10 mm
	nominal	1,5 mm ²	
Número de conexiones	6		
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	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		

Fecha de creación 26 de noviembre de 2022 0:00:15 CET

AAP13 1.5 LI-LI

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

Sección del conductor, semirrígido, máx. 1,5 mm²Sección del conductor, semirrígido, mín. 0,5 mm²Sección transversal de conductor, núcleo 1,5 mm² rígido, máx.Sección transversal de conductor, núcleo 0,5 mm² rígido, mín.

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	1,5 mm ²	Tensión nominal	250 V
Intensidad nominal	16 A	Corriente en conductor máximo	16 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Sobretensión de choque nominal	4 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0,56 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

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)	150 V	Tensión Gr C (CSA)	150 V
Tensión Gr D (CSA)	300 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)	150 V	Tensión Gr C (cURus)	150 V
Tensión Gr D (cURus)	300 V		

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Carril
Normas	IEC 60947-7-1	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14		

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

AAP13 1.5 LI-LI

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	www.weidmuller.com
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	6
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

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 1988280000 DE Klippon® Connect 1988280000 EN
Documentación del usuario	NTI AAP13 StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AXC 1.5-16
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

Fecha de creación 26 de noviembre de 2022 0:00:15 CET

AAP13 1.5 LI-LI

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dibujos

