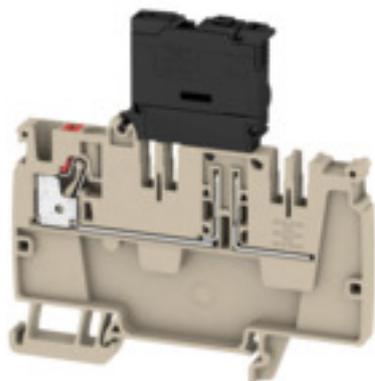


AAP21 4 FS 10-36V

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

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. En la estructura agrupada de la distribución de corriente de control, los potenciales se alojan en diferentes bornes y, por tanto, forman bloques completos de potencial.

Datos generales para pedido

Versión	Bornes de distribución con fusible, PUSH IN, 4 mm ² , 36 V, 6.3 A, Beige oscuro
Código	2458990000
Tipo	AAP21 4 FS 10-36V
GTIN (EAN)	4050118474855
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 25 de noviembre de 2022 23:33:44 CET

AAP21 4 FS 10-36V

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	82 mm	Profundidad (pulgadas)	3,228 inch
Profundidad incl. carril DIN	82,5 mm	Altura	82 mm
Altura (pulgadas)	3,228 inch	Anchura	6,1 mm
Anchura (pulgadas)	0,24 inch	Peso neto	18,6 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)	TUEV17ATEX8064U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR17.0030U
Corriente (ATEX)	6.3 A	Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm ²
Corriente (IECEx)	6.3 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	4 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	A4			
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 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.	6 mm	
		máx.	12 mm	
	Sección de conexión del conductor	mín.	0,5 mm ²	
		máx.	1 mm ²	
	Longitud de tubo	mín.	8 mm	
		máx.	12 mm	
Sección de conexión del conductor	mín.	1,5 mm ²		
	máx.	2,5 mm ²		
Longitud de tubo para terminal tubular doble	Longitud de tubo	mín.	8 mm	
		máx.	12 mm	
	Sección de conexión del conductor	mín.	0,5 mm ²	
		máx.	1,5 mm ²	
	Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Sección de conexión del conductor	mín.	0,5 mm ²
			máx.	1 mm ²
Longitud de tubo		mín.	6 mm	
		máx.	10 mm	
Sección de conexión del conductor		mín.	1,5 mm ²	
		máx.	2,5 mm ²	
Longitud de tubo	mín.	7 mm		
	máx.	12 mm		
Sección de conexión del conductor	nominal	4 mm ²		
	Longitud de tubo	mín.	9 mm	
		máx.	15 mm	
Número de conexiones	1			
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26			
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12			

Fecha de creación 25 de noviembre de 2022 23:33:44 CET

AAP21 4 FS 10-36V

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,14 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 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.	4 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
Terminal tubular doble, max.	1,5 mm ²
Terminal tubular doble, min.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	PUSH IN

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	36 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Intensidad nominal	6,3 A
Corriente en conductor máximo	6,3 A	Normas	Según IEC 60947-7-3
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ	Sobretensión de choque nominal	4 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,02 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	10 A	Corriente Gr C (CSA)	10 A
Corriente Gr D (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609
Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Tensión Gr C (CSA)	150 V
Tensión Gr D (CSA)	300 V		

AAP21 4 FS 10-36V

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	10 A	Corriente Gr C (cURus)	10 A
Corriente Gr D (cURus)	10 A	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG
Tensión Gr B (cURus)	300 V	Tensión Gr C (cURus)	150 V
Tensión Gr D (cURus)	300 V		

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Carril
Normas	Según IEC 60947-7-3	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12		

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Carril	Lados abiertos	derecha
Tipo de fijación con espiga de sujeción	enclavado	Tipo de montaje	TS 35
	No	enclavable	No

Valores característicos del sistema

Versión	con LED	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Carril	TS 35

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
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

AAP21 4 FS 10-36V

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate DE PT0205 20171010 051 ISSUE01.pdf Attestation of Conformity DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate UKCA Declaration of Conformity UKCA Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN
Pliego de condiciones	Klippon® Connect 2458990000 DE Klippon® Connect 2458990000 EN
Documentación del usuario	NTI AAP 21 10... NTI AAP 21 4 FS NTI AAP 21 4 DT NTI AAP21 4 LI StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AFS
Catálogo	Catalogues in PDF-format

Dibujos

