

AAP12 10 LO BL/OR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

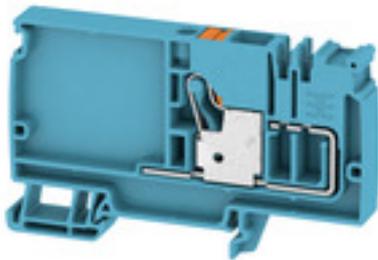
Tel. +49 5231 14-0

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. 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	Borne de alimentación, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, azul
Código	2522860000
Tipo	AAP12 10 LO BL/OR
GTIN (EAN)	4050118553048
Cantidad	20 Pieza

AAP12 10 LO BL/OR

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

Altura 89 mm

Anchura 10 mm

Peso neto 25,342 g

Profundidad (pulgadas) 2,106 inch

Profundidad 53,5 mm

Profundidad incl. carril DIN 54 mm

Altura (pulgadas) 3,504 inch

Anchura (pulgadas) 0,394 inch

Temperatura de almacenamiento -25 °C...55 °C

Temperatura permanente de trabajo, min. -60 °C

Temperatura permanente de trabajo, max. 130 °C

Núm. de certificación (ATEX) TUEV17ATEX8030U

Tensión máx. (ATEX) 690 V

Sección máx. del conductor (ATEX) 10 mm²

Corriente (IECEX) 45 A

Caracterización EN 60079-7 Ex ec II C Gc

Núm. de certificación (IECEX) IECEXTUR17.0015U

Corriente (ATEX) 45 A

Tensión máx. (IECEX) 690 V

Sección máx. del conductor (IECEX) 10 mm²

Etiqueta Ex 2014/34/UE II 2 G D

Calibre según 60 947-1 A6

Dimens. caña destornillador 1,0 x 5,5 mm

Dirección de conexión arriba

Longitud de desaislado 18 mm

Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4

Longitud de tubo mín. 18 mm

Sección de conexión del conductor mín. 1,5 mm²

máx. 4 mm²

Longitud de tubo mín. 12 mm

máx. 18 mm

Sección de conexión del conductor mín. 6 mm²

máx. 10 mm²

Longitud de tubo para terminal tubular doble

Sección de conexión del conductor mín. 0,75 mm²

máx. 1 mm²

Longitud de tubo nominal 18 mm

Sección de conexión del conductor mín. 1,5 mm²

máx. 4 mm²

Longitud de tubo mín. 12 mm

máx. 18 mm

Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1

Longitud de tubo nominal 18 mm

Sección de conexión del conductor mín. 1,5 mm²

máx. 10 mm²

Número de conexiones 1

Sección de conexión del conductor AWG 20

AWG, min.

Sección de conexión del conductor AWG 6

AWG, máx.

Sección de conexión del conductor, flexible, max. 10 mm²

Sección de conexión del conductor, flexible, mín. 0,5 mm²

Sección de embornado, máx. 10 mm²

Sección de embornado, mín. 0,5 mm²

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. 10 mm²

máx.

Fecha de creación 26 de noviembre de 2022 0:23:26 CET

Versión del catálogo 18.11.2022 / Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas

AAP12 10 LO BL/OR

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, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	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
Terminal tubular doble, max.	4 mm ²
Terminal tubular doble, min.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	PUSH IN

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	10 mm ²	Tensión nominal	800 V
Intensidad nominal	57 A	Corriente en conductor máximo	57 A
Normas	Según IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,82 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	51 A	Corriente Gr C (CSA)	51 A
Corriente Gr D (CSA)	5 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609
Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	20 AWG
Tensión Gr B (CSA)	600 V	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Tensión Gr D (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	51 A	Corriente Gr C (cURus)	51 A
Corriente Gr D (cURus)	5 A	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	20 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	20 AWG
Tensión Gr B (cURus)	600 V	Tensión Gr C (cURus)	600 V
Tensión Gr D (cURus)	600 V		

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Carril
Normas	Según IEC 60947-7-1	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6		

Fecha de creación 26 de noviembre de 2022 0:23:26 CET

AAP12 10 LO BL/OR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

Datos técnicos

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Carril	Lados abiertos	www.weidmuller.com
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	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	1
Número de potenciales por piso	1	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



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

AAP12 10 LO BL/OR

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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE PT0205 2017 1010 048 ISSUE01.pdf ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate UKCA Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN
Pliego de condiciones	Klippon® Connect 2522860000 DE Klippon® Connect 2522860000 EN
Documentación del usuario	NTI AAP12 StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AXC 1.5-16
Catálogo	Catalogues in PDF-format

Dibujos

