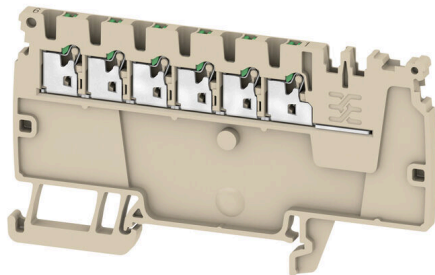


AAP11 1.5 LI GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Beige oscuro
Código	3206650000
Tipo	AAP11 1.5 LI GN
GTIN (EAN)	4099987994705
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	47 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8504 inch
Profundidad incl. carril DIN	48 mm	Altura	85.5 mm
Altura (pulgadas)	3.3661 inch	Anchura	3.5 mm
Anchura (pulgadas)	0.1378 inch	Peso neto	8.25 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura de servicio continuo, mín.	-60 °C	Temperatura de servicio continuo, máx.	130 °C

Datos nominales IECEx/ATEX

Caracterización EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D
----------------------------	---------------	------------------------	----------

Conductor embornable (conexión adicional)

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	8 mm
Tipo de conexión 2	PUSH IN	Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	6	Diámetro de cable (conexión nominal), máx.	1.5 mm ²
Diámetro de cable (conexión nominal), mín.	0.14 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,0 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	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.	0.14 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.	0.14 mm ²	Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	1.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.14 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.14 mm ²		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	1.5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	17.5 A
Corriente en conductor máximo	17.5 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de contacto	1.83 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Energía disipada (IEC 60947-7-x)	0.56 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos técnicos

Generalidades

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

Otros datos técnicos

con espiga de sujeción	No	Lados abiertos	derecha
enclavable	Sí	Tipo de fijación	enclavado
Indicación de montaje	Carril DIN, TS 35	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	6
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril de montaje	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Dibujos

