

APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

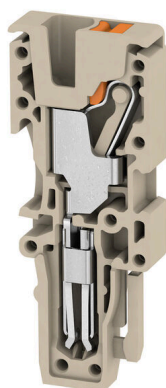
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores pre-montados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

Datos generales para pedido

Versión	Conector macho, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Número de polos: 1, Beige oscuro
Código	1513940000
Tipo	APG 2.5 R
GTIN (EAN)	4050118321548
Cantidad	50 Pieza

APG 2.5 R

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	42.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.6732 inch
Altura	16.5 mm	Altura (pulgadas)	0.6496 inch
Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2008 inch
Peso neto	3.31 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión	PUSH IN	Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 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.	2.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	2.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.14 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2.5 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	naranja	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	24 A

APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente en conductor máximo	24 A	Normas	Según IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	20 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609
Tensión Gr B (CSA)	600 V	Corriente Gr B (CSA)	20 A
Tensión Gr D (CSA)	600 V	Corriente Gr D (CSA)	5 A
Sección mín. del conductor (CSA)	28 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	12 AWG	Tensión Gr B (cURus)	600 V
Tensión Gr D (cURus)	600 V	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	28 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	28 AWG
Corriente Gr B (cURus)	20 A	Tensión Gr C (cURus)	600 V
Corriente Gr C (cURus)	20 A	Corriente Gr D (cURus)	5 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	12 AWG		

Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Normas	Según IEC 60947-7-1

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	1		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Derating APG 2.5...



APG 2.5 R

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conector macho



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

Datos generales para pedido

Tipo	MCV APG 2.5	Versión
Código	2035590000	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118408119	
Cantidad	50 ST	
Tipo	APGLE 2.5/4	Versión
Código	2457570000	Ganchos de enclavamiento (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118473100	
Cantidad	25 ST	
Tipo	APGSR 2.5/4	Versión
Código	2457580000	Protector antitracción (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118472998	
Cantidad	25 ST	
Tipo	APGSR 2.5/4 - 4P	Versión
Código	2457590000	Protector antitracción (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118472967	
Cantidad	25 ST	
Tipo	APGSR 2.5/4 - 8P	Versión
Código	2457600000	Protector antitracción (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118472929	
Cantidad	25 ST	
Tipo	APGCE	Versión
Código	1514490000	Elemento de codificación (borne), Wemid, naranja, Anchura: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Cantidad	50 ST	