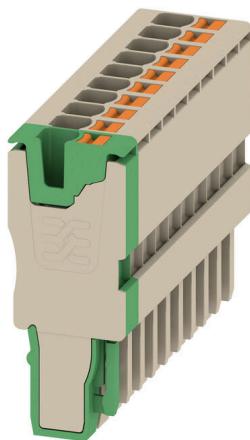


**APG 2.5/10-9BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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	Conecotor macho, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Número de polos: 10, beige
Código	<a href="#">2712810000</a>
Tipo	APG 2.5/10-9BG-GN
GTIN (EAN)	4050118755299
Cantidad	20 Pieza

**APG 2.5/10-9BG-GN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	16.5 mm	Profundidad (pulgadas)	0.6496 inch
Altura	42.5 mm	Altura (pulgadas)	1.6732 inch
Anchura	51 mm	Anchura (pulgadas)	2.0079 inch
Peso neto	33.04 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanete 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	10
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx. 2.5 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm <sup>2</sup> rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.14 mm <sup>2</sup> rígido, mín.	

**Datos del material**

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

**Datos nominales**

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	24 A
Corriente en conductor máximo	24 A	Normas	Según IEC 60947-7-1
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

**APG 2.5/10-9BG-GN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Generalidades**

Número de polos	10	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28	Normas	Según IEC 60947-7-1

**Otros datos técnicos**

Tipo de montaje	insertado
-----------------	-----------

**Valores característicos del sistema**

Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	10
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		

## Accesorios

### Conecotor 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	APGCE	Versión
Código	<a href="#">1514490000</a>	Elemento de codificación (borne), Wemid, naranja, Anchura: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Cantidad	50 ST	
Tipo	APGLE 2.5/4	Versión
Código	<a href="#">2457570000</a>	Ganchos de enclavamiento (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118473100	
Cantidad	25 ST	
Tipo	APGSR 2.5/4	Versión
Código	<a href="#">2457580000</a>	Protector antirrascar (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118472998	
Cantidad	25 ST	
Tipo	APGSR 2.5/4 - 4P	Versión
Código	<a href="#">2457590000</a>	Protector antirrascar (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118472967	
Cantidad	25 ST	
Tipo	APGSR 2.5/4 - 8P	Versión
Código	<a href="#">2457600000</a>	Protector antirrascar (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118472929	
Cantidad	25 ST	