

## APG 6 R

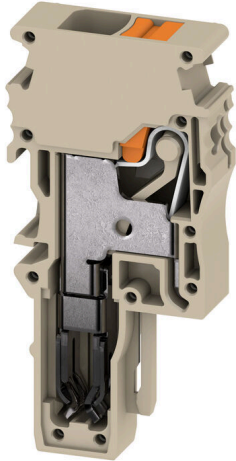
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Número de polos: 1, Beige oscuro
Código	<a href="#">2762350000</a>
Tipo	APG 6 R
GTIN (EAN)	4064675021353
Cantidad	50 Pieza

## APG 6 R

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

### Dimensiones y pesos

Profundidad	51 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0079 inch
Altura	24.3 mm	Altura (pulgadas)	0.9567 inch
Anchura	8.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.3189 inch
Peso neto	7.75 g		

### Temperaturas

Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C
Temperatura permanente de trabajo, máx.	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	A5	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión	PUSH IN	Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>

### 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	6 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal para bornes contiguos	800 V	Tensión nominal DC	800 V

## APG 6 R

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Corriente nominal	41 A	Corriente en conductor máximo	41 A
Normas	Según IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ x	
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

### Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	29 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-80099474
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	29 A
Tensión Gr D (CSA)	600 V	Corriente Gr D (CSA)	5 A
Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG		

### Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	8 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)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	22 AWG
Corriente Gr B (cURus)	37 A	Tensión Gr C (cURus)	600 V
Corriente Gr C (cURus)	37 A	Corriente Gr D (cURus)	5 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	8 AWG		

### Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Normas	Según IEC 60947-7-1

### Otros datos técnicos

Lados abiertos	abierto	enclavable	No
Tipo de montaje	insertado		

### Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	1
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

### 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		