

APG 6/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | Conector macho, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Número de polos: 4, Beige oscuro |
| Código | 2829060000 |
| Tipo | APG 6/4 |
| GTIN (EAN) | 4064675382768 |
| Cantidad | 25 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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 mm | Altura (pulgadas) | 0.9449 inch |
| Anchura | 32.4 mm | Anchura (pulgadas) | 1.2756 inch |
| Peso neto | 30.4 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente | -60 °C...85 °C | Temperatura permanente de trabajo, mín. | -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 | 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 | 4 |
| Sección de embornado, máx. | 10 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² |
| 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 ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 10 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 10 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, 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. | 6 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.5 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 | 6 mm ² | Tensión nominal | 800 V |
| Tensión nominal para bornes contiguos | 800 V | Tensión nominal DC | 800 V |

APG 6/4

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 | 4 | 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 | cerrado | enclavable | No |
| Tipo de montaje | insertado | | |

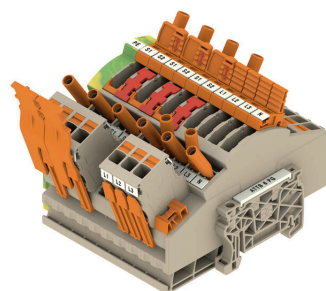
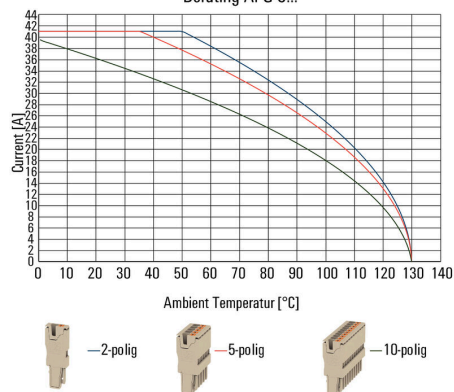
Valores característicos del sistema

| | | | |
|------------------------|----|----------------------------------------|----|
| Tapa final obligatoria | No | Número de potenciales | 4 |
| Número de pisos | 1 | Número de puntos de embornado por piso | 4 |
| 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 | | |

Derating APG 6...



APG 6/4

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 | APGLE 6 | Versión |
| Código | 2762400000 | Elemento de enclavamiento (borne), Wemid, naranja |
| GTIN (EAN) | 4064675021407 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | APGSR 6 | Versión |
| Código | 2762390000 | Protector antitracción (borne), Wemid, naranja |
| GTIN (EAN) | 4064675021391 | |
| Cantidad | 20 ST | |

DEK 5/8



WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo | DEK-A 5/8 MM WS | Versión |
| Código | 2448860000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118462968 | |
| Cantidad | 500 ST | |

Accesorios

Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|----------------------------------------------------------|
| Tipo | DEK 5/8 MC NE WS | Versión | |
| Código | 1856740000 | | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | | Weidmueller, blanco |
| Cantidad | 800 ST | | |

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | SDS 1.0X5.5X150 | Versión | |
| Código | 2749380000 | | Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 150 mm, Solidez de caña (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

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 | APGCE | Versión | |
| Código | 1514490000 | Elemento de codificación (borne), Wemid, naranja, Anchura: 3.3 mm | |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | | |
| Cantidad | 50 ST | | |