

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Nuestros bloques de distribución WPD 1XX se utilizan en todas las situaciones en las que se suministra y distribuye energía. Su diseño fácil de usar ofrece una mayor transparencia y permite una implementación rápida y eficiente de la distribución de corriente compacta.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Borne de distribuidor de potencial, Conexión brida-tornillo, Gris claro, 25 mm ² , 164 A, 1000 V, Número de conexiones: 12, Número de pisos: 1 |
| Código | 1562150000 |
| Tipo | WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY |
| GTIN (EAN) | 4050118385236 |
| Cantidad | 1 Pieza |

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|-------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 49 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.9291 inch |
| Altura | 68 mm | Altura (pulgadas) | 2.6772 inch |
| Anchura | 63 mm | Anchura (pulgadas) | 2.4803 inch |
| Peso neto | 202 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -50 °C...85 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, mín. | -50 °C | Temperatura permanente de trabajo, max. | 130 °C |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 4 | Dirección de conexión | lateral |
| Tipo de conexión 2 | Conexión brida-tornillo | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Número de conexiones | 12 | Sección de embornado, máx. | 25 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 16 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 1.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 16 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 0 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 1.5 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, máx. | 25 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. | 1.5 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 25 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 1.5 mm ² | | |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|-------|-------|------------|
| Material básico | Wemid | Color | Gris claro |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | | |

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

| | | | |
|--------------------|------------------------|--|--------|
| Sección nominal | 25 mm ² | Tensión nominal | 1000 V |
| Tensión nominal AC | 1000 V | Tensión nominal DC | 1000 V |
| Corriente nominal | 164 A | Corriente en conductor máximo | 164 A |
| Normas | IEC 60947-7-1, UL 1059 | Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 2.50 W |

Generalidades

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|---|-------------------------|
| Número de polos | 2 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 4 |
| Indicación de montaje | Carril/ Placa de montaje | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 16 |
| Normas | IEC 60947-7-1, UL 1059 | Carril de montaje | Placa de montaje, TS 35 |

Otros datos técnicos

| | | | |
|--------------------------------|----------|-----------------------|--------------------------|
| Lados abiertos | cerrado | Indicación de montaje | Carril/ Placa de montaje |
| Versión a prueba de explosivos | RAL 7001 | Tipo de montaje | enclavado |

Valores característicos del sistema

| | | | |
|--|-------------------------|--------------------------------|----|
| Versión | Conexión brida-tornillo | Tapa final obligatoria | No |
| Número de potenciales | 1 | Número de pisos | 1 |
| Número de puntos de embornado por piso | 2 | Número de potenciales por piso | 1 |
| Pisos internos puenteados | Sí | Conexión PE | No |
| Carril de montaje | Placa de montaje, TS 35 | Función N | No |
| Función PE | No | Función PEN | No |

Indicación importante

| | |
|-------------------------|---|
| Información de producto | El conector cumple la clase de inflamabilidad V-2 según UL94. |
|-------------------------|---|

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 | | |

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | WQB WPD X04/2 | Versión |
| Código | 1561980000 | Conexión transversal (borne), insertado, gris, 135 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4050118367317 | 2, Paso en mm (P): 31.50, Aislado: Sí, Anchura: 49.3 mm |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | WQB WPD X04/3 | Versión |
| Código | 1561990000 | Conexión transversal (borne), insertado, gris, 135 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4050118367324 | 3, Paso en mm (P): 31.50, Aislado: Sí, Anchura: 80.2 mm |
| Cantidad | 20 ST | |

Juego de llaves allen



Llave Allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Tipo | SKS 2,0-8,0 MR | Versión |
| Código | 9008870000 | socket wrenches |
| GTIN (EAN) | 4032248266623 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv



Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Posidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| Tipo | SDK PZ2 | Versión | |
| Código | 9008540000 | Destornillador, Destornillador | |
| GTIN (EAN) | 4032248056538 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |