



Cada vez hay más componentes que deben alojarse en un espacio reducido, en equipos de conmutación y cuadros. Como parte del suministro de corriente, la conexión de conductores es cada vez más compleja, especialmente en grandes secciones. Nuestra amplia gama de soluciones de conexión también facilita el cableado en espacios reducidos. El diseño compacto y la combinación de diferentes ventajas prácticas de uso hacen que el suministro de energía a los equipos de conmutación y cuadros sea sencillo, eficiente y compacto.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Borne de paso, PUSH IN, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, azul |
| Código | 2755890000 |
| Tipo | A2C 35 DL BL |
| GTIN (EAN) | 4064675005032 |
| Cantidad | 10 Pieza |

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 71.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.815 inch |
| Altura | 101.5 mm | Altura (pulgadas) | 3.9961 inch |
| Anchura | 16 mm | Anchura (pulgadas) | 0.6299 inch |
| Peso neto | 84 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °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 |

Datos nominales IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| N.º de certificación (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | N.º de certificación (IECEx) | IECEXTUR16.0036U |
| Tensión máx. (ATEX) | 880 V | Corriente (ATEX) | 105 A |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 35 mm ² | Tensión máx. (IECEx) | 880 V |
| Corriente (IECEx) | 105 A | Sección máx. del conductor (IECEx) | 35 mm ² |

Conductor embornable (conexión adicional)

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Tipo de conexión, conexión adicional | PUSH IN |
|--------------------------------------|---------|

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 2 | Dirección de conexión | lateral |
| Longitud de desaislado | 25 mm | Tipo de conexión | PUSH IN |
| Número de conexiones | 2 | Sección de embornado, máx. | 35 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 2.5 mm ² | Dimens. caña destornillador | 1,0 x 5,5 mm |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 12 | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 35 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 35 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 35 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, máx. 35 mm ² | |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. 2.5 mm ² | | Terminal tubular doble, max. | 10 mm ² |
| Terminal tubular doble, min. | 2.5 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo 16 mm ² rígido, máx. | |

Datos técnicos

Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm²
rígido, mín.

Sección del conductor, flexible, mín. 2.5 mm²

Datos del material

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

Datos nominales

| | | | |
|---|--------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal | 35 mm ² | Tensión nominal | 1000 V |
| Tensión nominal DC | 1500 V | Corriente nominal | 125 A |
| Corriente en conductor máximo | 125 A | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.26 mΩ | x | Sobretensión de choque nominal | 8 kV |
| Pérdida de potencia segùn la norma IEC 4.00 W | | Categoría de sobretensión | III |
| 60947-7-x | | | |
| Grado de polución | 3 | | |

Generalidades

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 2 | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 12 |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Carril de montaje | TS 35 |

Otros datos técnicos

| | | | |
|------------------|-----------|--------------------------------|----------|
| Lados abiertos | cerrado | enclavable | Sí |
| Tipo de fijación | enclavado | Versión a prueba de explosivos | RAL 7001 |
| Tipo de montaje | enclavado | | |

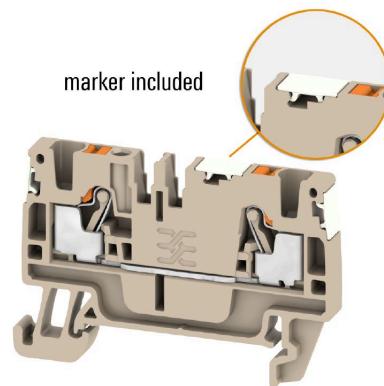
Valores característicos del sistema

| | | | |
|---------------------------|----|--|-------|
| Tapa final obligatoria | No | Número de potenciales | 1 |
| Número de pisos | 1 | Número de puntos de embornado por piso | 2 |
| Pisos internos puenteados | No | Carril de montaje | TS 35 |
| Función N | No | Función PE | No |
| Función PEN | No | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Dibujos



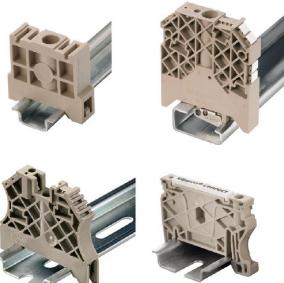
A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | AEB 35 SC/1 BK | Versión |
| Código | 2475310000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| Cantidad | 50 ST | |

Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | BZT 1 WS 10/5 | Versión |
| Código | 1805490000 | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versión |
| Código | 1805520000 | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Cantidad | 100 ST | |

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ATPG 1.5 MI-R | Versión |
| Código | 1991880000 | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376715 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ATPG 1.5-10 L | Versión |
| Código | 1991890000 | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ATPG 10 MI-R | Versión |
| Código | 1991870000 | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376678 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ATPG 2.5 MI-R | Versión |
| Código | 1991960000 | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376685 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ATPG 2.5/3 | Versión |
| Código | 2041190000 | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409604 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | ATPG 2.5/5 | Versión |
| Código | 2041180000 | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409505 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | ATPG 4 MI-R | Versión |
| Código | 1991860000 | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376661 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ATPG 6 MI-R | Versión |
| Código | 1991930000 | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376555 | |
| Cantidad | 50 ST | |

conexión auxiliar



La conexión adicional permite una toma de tensión independiente. Esto se puede utilizar, por ejemplo, para la fuente de alimentación de emergencia antes del interruptor principal o simplemente como una conexión adicional dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | AAC 35 2X6 | Versión |
| Código | 2583090000 | Conexión adicional (borne), 6 mm ² , Número de conexiones: 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118592771 | |
| Cantidad | 5 ST | |

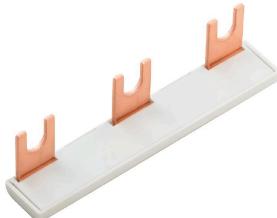
A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexión transversal

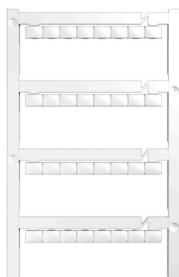


La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas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

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | ZQV 35N-10 | Versión |
| Código | 2562670000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 57 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 16.30, Aislado: Sí, Anchura: 21.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118571271 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | ZQV 35N-16 | Versión |
| Código | 2562660000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 76 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 17.80, Aislado: Sí, Anchura: 22.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118571264 | |
| Cantidad | 10 ST | |

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 5/7.5 MC NE WS | Versión |
| Código | 1720620000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Paso en mm (P): 7.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190362300 | Weidmüller, blanco |
| Cantidad | 320 ST | |

A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Impresión especial



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 5/7.5 MC SDR | Versión |
| Código | 1770490000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Paso en mm (P): 7.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248119738 | Weidmüller, bajo demanda |
| Cantidad | 64 ST | |

conexión auxiliar



La conexión adicional permite una toma de tensión independiente. Esto se puede utilizar, por ejemplo, para la fuente de alimentación de emergencia antes del interruptor principal o simplemente como una conexión adicional dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | AAC 35 2X6 BK-YL | Versión |
| Código | 2583190000 | Conexión adicional (borne), 6 mm ² , Número de conexiones: 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118593327 | |
| Cantidad | 5 ST | |
| Tipo | AAC 35 2X6 BL | Versión |
| Código | 2583170000 | Conexión adicional (borne), 6 mm ² , Número de conexiones: 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118593303 | |
| Cantidad | 5 ST | |
| Tipo | AAC 35 2X6 GN-YL | Versión |
| Código | 2583180000 | Conexión adicional (borne), 6 mm ² , Número de conexiones: 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118593310 | |
| Cantidad | 5 ST | |

A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 | 9008350000 | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056316 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

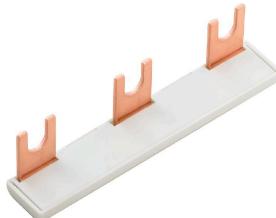
Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | AEB 35 SCL/1 VO | Versión |
| Código | 2661280000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 VO BK | Versión |
| Código | 2661300000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 VO GY | Versión |
| Código | 2661290000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SC/1 | Versión |
| Código | 1991920000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Cantidad | 50 ST | |

A2C 35 DL BL

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

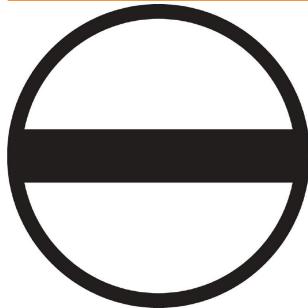
www.weidmueller.com

Accesorios**Conexión transversal**

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 | ZQV 35N/2 | Versión |
| Código | 2634950000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 125 A, Número de |
| GTIN (EAN) | 4050118694208 | polos: 2, Paso en mm (P): 16.00, Aislado: Sí, Anchura: 25 mm |
| Cantidad | 10 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | mm, Solidez de caña (A): 1 mm |
| Cantidad | 1 ST | |