

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Los bornes portafusibles y bornes de componente permiten que los elementos protectores y funcionales se integren directamente en la regleta de bornes. Los bornes-porta fusibles incorporan portafusibles integrados para proteger de forma fiable los circuitos eléctricos contra sobrecargas, siendo ideales para sistemas de control y distribución. Los bornes para componentes permiten integrar directamente en el cableado componentes electrónicos como diodos, resistencias o LED. Esto permite una implementación compacta y ordenada de funciones de conmutación y separación de señales. Ambos tipos de bornes aseguran una mayor seguridad, un mantenimiento fácil y una instalación compacta y orientada a funciones.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Bloque de bornes con componentes, Conexión brida-tornillo, Beige/amarillo, 4 mm ² , 380 V, 380 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 2, TS 35 |
| Código | 0396660000 |
| Tipo | DK 4/35 2D GET.SCH. A1 |
| GTIN (EAN) | 4008190126551 |
| Cantidad | 25 Pieza |

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 54 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.126 inch |
| Altura | 50 mm | Altura (pulgadas) | 1.9685 inch |
| Anchura | 6 mm | Anchura (pulgadas) | 0.2362 inch |
| Peso neto | 12.28 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura permanete de trabajo, min. | -50 °C | Temperatura permanete de trabajo, max. | 100 °C |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A3 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| Dirección de conexión | lateral | Par de apriete, max. | 0.8 Nm |
| Par de apriete, min. | 0.5 Nm | Longitud de desaislado | 9 mm |
| Tipo de conexión 2 | Conexión brida-tornillo | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Número de conexiones | 4 | Sección de embornado, máx. | 4 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0.33 mm ² | Tornillo de apriete | M 3 |
| Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 22 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.33 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 4 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.33 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 4 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.33 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm ² | |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.33 mm ² | | Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS | |
| Sección transversal de conductor, núcleo 4 mm ² rígido, máx. | | Sección transversal de conductor, núcleo 0.33 mm ² rígido, mín. | |
| Sección del conductor, flexible, mín. | 0.33 mm ² | | |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|-------|-------|----------------|
| Material básico | PA 66 | Color | Beige/amarillo |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-2 | | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos nominales**

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------|
| Sección nominal | 4 mm ² | Tensión nominal | 380 V |
| Tensión nominal DC | 380 V | Corriente nominal | 10 A |
| Corriente en conductor máximo | 10 A | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ | 1 | Pérdida de potencia según la norma IEC | 1.02 W |
| x | | 60947-7-x | |
| Grado de polución | 3 | | |

Dimensiones

| | |
|----------------------|-------|
| Desplazamiento TS 35 | 27 mm |
|----------------------|-------|

Generalidades

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 22 |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Carril de montaje | TS 35 |

Otros datos técnicos

| | | | |
|--------------------------------|---------|--------------------------|-----------|
| Lados abiertos | derecha | Número de bornes iguales | 1 |
| Versión a prueba de explosivos | No | Tipo de montaje | enclavado |

Valores característicos del sistema

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

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 10.0 | EC000903 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 | | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | Q 2 AKZ4 | Versión |
| Código | 0336400000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190037680 | 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: No, Anchura: 11.1 mm |
| Cantidad | 50 ST | |

Enchufes de seccionamiento



A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | Q 3 AKZ4 | Versión |
| Código | 0336500000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190121730 | 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: No, Anchura: 17.2 mm |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | Q 4 AKZ4 | Versión |
| Código | 0336600000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190096656 | 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: No, Anchura: 23.3 mm |
| Cantidad | 50 ST | |

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.

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | Q 10 AKZ4 | Versión |
| Código | 0368600000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190056766 | 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: No, Anchura: 59.9 mm |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | QB 2 WI RA6 IS | Versión |
| Código | 0482700000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190166021 | 2, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: Sí, Anchura: 3 mm |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | QB 3 WI RA6 IS | Versión |
| Código | 0482800000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190145217 | 3, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: Sí, Anchura: 3 mm |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | QB 4 WI RA6 IS | Versión |
| Código | 0482900000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190086169 | 4, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: Sí, Anchura: 3 mm |
| Cantidad | 50 ST | |

Enchufes de seccionamiento



A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | QB 75/6.2/9/WI | Versión |
| Código | 0526400000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190099923 | 75, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: No, Anchura: 0.8 mm |
| Cantidad | 10 ST | |

Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | AP DK4 | Versión |
| Código | 0359260000 | Tapa final para bornes, beige, Altura: 50 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, |
| GTIN (EAN) | 4008190012991 | PA 66, enclavable: Sí |
| Cantidad | 20 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 | EW 35 | Versión |
| Código | 0383560000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | mm, 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | EWK 1 | Versión |
| Código | 0206160000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |

Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | TSCH 4 AKZ4 | Versión |
| Código | 0363360000 | Separador de puentes (borne), PA 66, beige, Temperatura permanente |
| GTIN (EAN) | 4008190136680 | de trabajo, max.: 100 °C |
| Cantidad | 100 ST | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | PS 2.3 RT | Versión |
| Código | 0180400000 | Adaptador de prueba (borne), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ | Versión |
| Código | 0215700000 | Accesorios, Manguito |
| GTIN (EAN) | 4008190184872 | |
| Cantidad | 50 ST | |

Soporte de montaje



Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | BFSC M2.5X14 SAKD2.5N | Versión |
| Código | 0266800000 | Tornillo de sujeción (borne), 2.50 mm, Profundidad: 3.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190084899 | Anchura: 4.5 mm, Altura: 14 mm |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | BFSC M2.5X18 PA/RT | Versión |
| Código | 0303300000 | Tornillo de sujeción (borne), 2.50 mm, Poliamida 66, Profundidad: 3.8 |
| GTIN (EAN) | 4008190040673 | mm, Anchura: 4.5 mm, Altura: 18 mm |
| Cantidad | 100 ST | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | VL 2 AKZ4/DK4 | Versión |
| Código | 0446700000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190055486 | 2, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: No, Anchura: 5 mm |
| Cantidad | 50 ST | |

Enchufes de seccionamiento

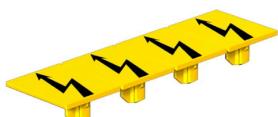


A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | VH 10/4/2.8 AKZ4 | Versión |
| Código | 0446600000 | Manguito de conexión (borne), atornillado, Anchura: 4 mm, Altura: 4 |
| GTIN (EAN) | 4008190176211 | mm, Profundidad: 10, Número de polos: 1, Cu Zn |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ISPF QB75 SW | Versión |
| Código | 0526700000 | Perfil de aislamiento, Plástico, negro |
| GTIN (EAN) | 4008190093723 | |
| Cantidad | 10 ST | |

Tapa de advertencia



Las tapas de advertencia con un símbolo de rayo proporcionan más seguridad para el hombre y la máquina. Se utilizan cuando debe indicarse la tensión externa dentro de la aplicación.

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | AD 4 AKZ4 | Versión |
| Código | 0303400000 | Tapa del borne, amarillo, PVC, Altura: 24.2 mm, Anchura: 20 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190068158 | Profundidad: 1 mm, V-2 |
| Cantidad | 50 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 5/6 MC NE WS | Versión |
| Código | 1609820000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmüller, blanco |
| Cantidad | 1000 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 encargar 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 | |