

## DK 4Q/35/TC TYP T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

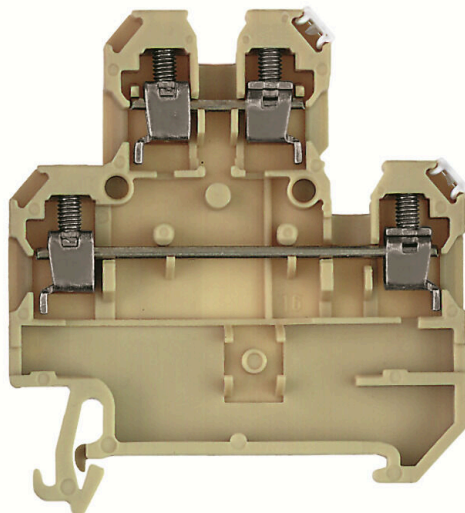
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Imagen de producto



El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

## Datos generales para pedido

|                      |                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión              | Borne para termopares, Conexión brida-tornillo, Beige/amarillo, 4 mm <sup>2</sup> , Número de conexiones: 4, Número de pisos: 2, TS 35, V-2, PA 66 |
| Código               | <a href="#">1285660000</a>                                                                                                                         |
| Tipo                 | DK 4Q/35/TC TYP T                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)           | 4008190086060                                                                                                                                      |
| Cantidad             | 10 Pieza                                                                                                                                           |
| Estado de entrega    | Este artículo no estará disponible en el futuro.                                                                                                   |
| Disponible hasta     | 2026-06-30T00:00:00+02:00                                                                                                                          |
| Producto alternativo | <a href="#">WDU 2.5/TC TYP T</a>                                                                                                                   |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 59.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.3425 inch |
| Altura      | 54 mm   | Altura (pulgadas)      | 2.126 inch  |
| Anchura     | 6 mm    | Anchura (pulgadas)     | 0.2362 inch |
| Peso neto   | 13.62 g |                        |             |

## Temperaturas

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

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor,  
flexible con terminal tubular DIN  
46228/1, conexión adicional, max.

2.5 mm<sup>2</sup>

## Conductor embornable (conexión nominal)

|                                                                               |                         |                                                                                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibre según 60 947-1                                                        | A3                      | Sección de conexión del conductor<br>AWG, máx.                                   | AWG 10               |
| Dirección de conexión                                                         | lateral                 | Par de apriete, max.                                                             | 1 Nm                 |
| Par de apriete, mín.                                                          | 0.5 Nm                  | Longitud de desaislado                                                           | 9 mm                 |
| Tipo de conexión                                                              | Conexión brida-tornillo | Número de conexiones                                                             | 4                    |
| Sección de embornado, máx.                                                    | 4 mm <sup>2</sup>       | Sección de embornado, mín.                                                       | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Tornillo de apriete                                                           | M 3                     | Dimens. caña destornillador                                                      | 0,6 x 3,5 mm         |
| Sección de conexión del conductor<br>AWG, mín.                                | AWG 20                  | Sección del conductor, flexible con<br>terminales tubulares DIN 46228/4,<br>máx. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección del conductor, flexible con<br>terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Sección del conductor, flexible con<br>terminales tubulares DIN 46228/1,<br>máx. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección del conductor, flexible con<br>terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Sección de conexión del conductor,<br>flexible, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de conexión del conductor,<br>flexible, mín.                          | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Sección del conductor, semirrígido, máx.                                         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sección del conductor, semirrígido, mín.                                      | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Par de apriete con atornillador eléctrico, 2<br>tipo DMS                         |                      |
| Sección transversal de conductor, núcleo<br>rígido, máx.                      | 4 mm <sup>2</sup>       | Sección transversal de conductor, núcleo<br>rígido, mín.                         | 0.13 mm <sup>2</sup> |

## DK 4Q/35/TC TYP T

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Datos del material

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

## Datos nominales

|                                              |                   |                                                  |                          |
|----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Sección nominal                              | 4 mm <sup>2</sup> | Normas                                           | IEC 60584, IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ x |                   | Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 1.02 W                   |

## Generalidades

|                                             |        |                       |                          |
|---------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 10 | Indicación de montaje | Montaje directo          |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 20 | Normas                | IEC 60584, IEC 60947-7-1 |
| Carril de montaje                           | TS 35  |                       |                          |

## Otros datos técnicos

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

## Valores característicos del sistema

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

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000904    | ETIM 9.0    | EC000904    |
| ETIM 10.0   | EC000904    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-15 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-15 |             |             |

## Accesorios

## 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       | AP DK4Q                    | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">1397160000</a> | Tapa final para bornes, beige, Altura: 54 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, |
| GTIN (EAN) | 4008190125899              | PA 66, enclavable: Sí                                               |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                     |
| Tipo       | WTW EN                     | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">1058800000</a> | Separador (borne), Beige oscuro, Altura: 86 mm, Anchura: 3 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175              | Wemid                                                               |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                     |

## 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 5/6 MC SDR             | Versión                                                  |
| Código     | <a href="#">1609830000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456603              | Weidmueller, bajo demanda                                |
| Cantidad   | 200 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 5/6 MC NE WS           | Versión                                                  |
| Código     | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | Weidmueller, 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 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     | <a href="#">1805490000</a> | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                     |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                     |

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Versión                             |
| Código     | <a href="#">1805520000</a> | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                     |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                     |

## Accesorios

## DEK 5/6



## 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 5/6 MM WS              | Versión                                                 |
| Código     | <a href="#">2007120000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118392104              |                                                         |
| Cantidad   | 600 ST                     |                                                         |