## **DKT 4/35 BL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





En algunas aplicaciones tiene sentido añadir una toma de prueba o un separador al borne con fines de prueba y seguridad. Los bornes seccionables de medición te permiten medir los circuitos eléctricos libres de tensión. Si bien la distancia de separación y de fuga de los puntos de desconexión no se evalúan en términos dimensionales, debe probarse la sobretensión de choque nominal especificada.

#### Datos generales para pedido

| Versión              | Borne seccionable de medición, Conexión brida-<br>tornillo, azul, 4 mm², 10 A, 400 V, Número de<br>conexiones: 4, Número de pisos: 2 |
|----------------------|--|
| Código               | <u>0687480000</u>  |
| Tipo                 | DKT 4/35 BL  |
| GTIN (EAN)           | 4008190368555  |
| Cantidad             | 50 Pieza   |
| Estado de entrega    | Este artículo no estará disponible en el futuro.   |
| Disponible hasta     | 2026-06-30T00:00:00+02:00  |
| Producto alternativo | DKT 4/35   |

## **DKT 4/35 BL**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

## **Homologaciones**

| Homologaciones |             |               |
|----------------|-------------|---------------|
|                |             | 1111          |
|                |             | ᇄ             |
|                | (2H) MARKET | =::           |
|                |             | $\overline{}$ |
|                |             | _             |

| ROHS                       | Conformidad  |  |
|----------------------------|--------------|--|
| UL File Number Search      | Sitio web UL |  |
| Núm. de certificación (UR) | E60693       |  |

#### **Dimensiones y pesos**

| Profundidad | 56.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.2244 inch |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Altura      | 65 mm   | Altura (pulgadas)      | 2.5591 inch |
| Anchura     | 6 mm    | Anchura (pulgadas)     | 0.2362 inch |
| Peso neto   | 16.28 g |                        |             |

#### **Temperaturas**

| Temperatura de almacenamiento       | -25 °C55 °C | Temperatura permanete de trabajo, min50 °C |
|-------------------------------------|-------------|--|
| Temperatura permanete de trabajo, r | nax. 100 °C |  |

#### Conformidad medioambiental del producto

| Estado de cumplimiento de la directiva<br>RoHS | Conforme sin exención                 |
|--|---------------------------------------|
| REACH SVHC                                     | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

## Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

## Conductor embornable (conexión nominal)

| Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                | AWG 10                  | Dirección de conexión  | lateral                 |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Par de apriete, max.   | 1 Nm                    | Par de apriete, min.   | 0.5 Nm                  |
| Tipo de conexión 2   | Conexión brida-tornillo | Tipo de conexión   | Conexión brida-tornillo |
| Número de conexiones   | 4                       | Sección de embornado, máx.   | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Sección de embornado, mín.   | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Sección de conexión del conductor<br>AWG, min.                                   | AWG 26                  |
| Sección del conductor, flexible con<br>terminales tubulares DIN 46228/4, m | 0.13 mm²<br>ín.         | 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, m | 0.13 mm²<br>ín.         | Sección de conexión del conductor, flexible, max.                                | 4 mm²                   |
| Sección de conexión del conductor,<br>flexible, mín.                       | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Sección del conductor, semirrígido, ma   | áx.4 mm²                |
| Sección del conductor, semirrígido, mí                                     | n. 0.13 mm²             | Sección transversal de conductor, núcl<br>rígido, máx.                           | eo4 mm²                 |
| Sección transversal de conductor, núcl<br>rígido, mín.                     | eo0.13 mm²              | Sección del conductor, flexible, mín.  | 0.13 mm <sup>2</sup>    |

#### **Datos del material**

| Material básico                    | PA 66    | Color                            | azul |
|------------------------------------|----------|----------------------------------|------|
| Color componentes de accionamiento | amarillo | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-2  |

Fecha de creación 06.11.2025 08:20:52 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



## **DKT 4/35 BL**



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

| Datos nominales                                      |                   |  |             |
|--|-------------------|--|-------------|
|  |                   |  |             |
| Sección nominal                                      | 4 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal  | 400 V       |
| Tensión nominal DC                                   | 400 V             | Corriente nominal  | 10 A        |
| Resistencia de paso según IEC 60947<br>x             | -7-1 mΩ           | Categoría de sobretensión                                | III         |
| Grado de polución                                    | 3                 |  |             |
| Datos nominales según CSA                            |                   |  |             |
| 0 '' ( )   1   1   (00.1)                            | 10 000            | T '' 0 0 (00A)   | 0001/       |
| Sección máx. del conductor (CSA)                     | 12 AWG<br>25 A    | Tensión Gr C (CSA)                                       | 300 V       |
| Corriente Gr C (CSA)                                 | 26 AWG            | Núm. de certificación (CSA)                              | 12400-281   |
| Sección mín. del conductor (CSA)                     | 26 AVVG           |  |             |
| Datos nominales según UL                             |                   |  |             |
|  | 40 000            | 0 : 0 0 (//ID)   | 10.4        |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)  | 12 AWG            | Corriente Gr C (UR)                                      | 10 A        |
| Tensión Gr C (UR)                                    | 300 V             | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)      | 26 AWG      |
| Núm. de certificación (UR)                           | E60693            | Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)        | 22 AWG      |
| Sección del conductor Cableado de<br>campo máx. (UR) | 12 AWG            |  |             |
| Generalidades  |                   |  |             |
|  |                   |  |             |
| Sección de conexión del conductor<br>AWG, máx.       | AWG 10            | Sección de conexión del conductor<br>AWG, min.           | AWG 26      |
| Carril de montaje                                    | TS 35             |  |             |
| Otros datos técnicos                                 |                   |  |             |
| an alayah la   | C(                | Tino do montojo  | TS 35       |
| enclavable   | Sí                | Tipo de montaje  | 15 35       |
| Valores característicos del s                        | istema            |  |             |
| Tapa final obligatoria                               | Sí                | Número de potenciales                                    | 2           |
| Número de pisos                                      | 2                 | Número de potenciales  Número de puntos de embornado por | 2           |
| realition do pisos                                   | <b>-</b>          | piso   | _           |
| Pisos internos puenteados                            | No                | Carril de montaje  | TS 35       |
| Función N  | No                | Función PE   | No          |
| Función PEN  | No                |  |             |
| Clasificaciones                                      |                   |  |             |
|  |                   |  |             |
| ETIM 6.0   | EC000902          | ETIM 7.0   | EC000902    |
| ETIM 8.0   | EC000902          | ETIM 9.0   | EC000902    |
| ETIM 10.0  | EC000902          | ECLASS 9.0   | 27-14-11-26 |
| ECLASS 9.1   | 27-14-11-26       | ECLASS 10.0  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 11.0  | 27-14-11-26       | ECLASS 12.0  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 13.0  | 27-25-01-09       | ECLASS 14.0  | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0  | 27-25-01-09       |  |             |

Versión del catálogo / Dibujos