

Serie SAK DK 4Q/35/TC TYP T

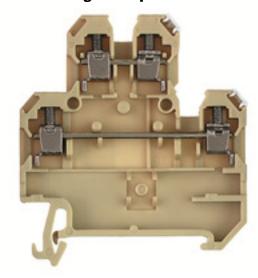
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Imagen de producto







Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa. Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

Datos generales para pedido

| Tipo | DK 4Q/35/TC TYP T |
|------------|--|
| Código | <u>1285660000</u> |
| Versión | Serie SAK, Borne para termopares, Sección nominal: 4 mm², Conexión brida-tornillo, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4008190086060 |
| U.E. | 100 Pieza |



Serie SAK DK 4Q/35/TC TYP T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| Anchura | 6 mm | Anchura (pulgadas) | 0,236 inch |
|-------------|---------|------------------------|------------|
| Altura | 54 mm | Altura (pulgadas) | 2,126 inch |
| Profundidad | 59,5 mm | Profundidad (pulgadas) | 2,343 inch |
| Peso neto | 13,62 g | | |

Temperaturas

| Temperatura de almacenamiento, max. 40 °C | Temperatura de almacenamiento, min. 10 °C |
|--|--|
| Temperatura de almacenamiento 10 °C40 °C | Temperatura permanete de trabajo, min50 °C |
| Temperatura permanete de trabajo, max 100 °C | |

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN

46228/1, conexión adicional, max. 2,5 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

| Calibre según 60 947-1 | A3 | Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm |
|---------------------------------|--------------------|---|-------------------------|
| Dirección de conexión | lateral | Longitud de desaislado | 9 mm |
| Número de conexiones | | Par de apriete con atornillador eléctri | co, |
| | 4 | tipo DMS | 2 |
| Par de apriete, max. | 1 Nm | Par de apriete, min. | 0,5 Nm |
| Sección de conexión del condu | - | Sección de conexión del conductor, | 0.5 |
| flexible, max. | 4 mm² | flexible, min. | 0,5 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, | |
| | 4 mm² | máx. | 2,5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible | | Sección del conductor, flexible con | |
| terminales tubulares DIN 4622 | 0,5 mm² | terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2,5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible | con | Sección del conductor, semirrígido, n | náx. |
| terminales tubulares DIN 4622 | .8/4, mín. 0,5 mm² | | 4 mm ² |
| Sección del conductor, semirríg | gido, mín. | Sección transversal de conductor, núc | cleo |
| | 1,5 mm² | rígido, máx. | 4 mm ² |
| Sección transversal de conduc | tor, núcleo | Tipo de conexión | |
| rígido, mín. | 0,5 mm² | | Conexión brida-tornillo |
| Tornillo de apriete | M 3 | | · |

Datos del material

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

Datos nominales

| Sección nominal | 4 mm ² | Normas | IEC 60584, IEC 60947-7-1 |
|--|-------------------|--------|--------------------------|
| Resistencia de paso según IEC 60947-7- | | | |
| X | 1 mΩ | | |

Otros datos técnicos

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

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 11:17:51 CEST



Serie SAK DK 4Q/35/TC TYP T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

| Versión | Conexión brida-tornillo, | Par de apriete (tornillo de apriete para | |
|--------------------------------|--------------------------|--|---------|
| | Termopar, abierto por un | conductores de cobre) | |
| | extremo | , | 0.51 Nm |
| Tapa final obligatoria | Sí | Número de potenciales | 2 |
| Número de pisos | | Número de puntos de embornado por | |
| | 2 | piso | 2 |
| Número de potenciales por piso | 1 | Pisos internos puenteados | No |
| Conexión PE | No | Carril | TS 35 |
| Función N | No | Función PE | No |

Clasificaciones

Función PEN

| ETIM 3.0 | EC000904 | ETIM 4.0 | EC000897 |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000904 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-42 | eClass 9.0 | 27-14-11-42 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-42 | | |

Homologaciones en línea

Homologaciones



No

| Conformidad |
|-------------|
| |

Descargas

| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD |
|------------------------------------|--|
| Datos de ingeniería | STEP |
| Documentación del usuario | <u>StorageConditionsTerminalBlocks</u> |
| Homologación/certificado/documento | |
| de conformidad | DE_PT1301_20160418_119_ISSUE01.pdf |

Nota de seguridad

| Advertencia de seguridad | Safety Information |
|--------------------------|--------------------|