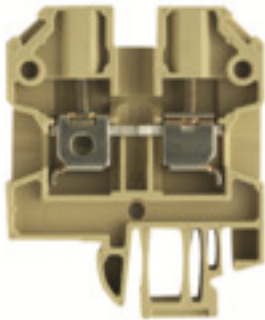


Serie SAK SAK 2.5 KRG

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

| | |
|----------------------|---|
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro. |
| Disponible hasta | 2020-12-31 |
| Tipo | SAK 2.5 KRG |
| Código | 0279620000 |
| GTIN (EAN) | 4008190100087 |
| U.E. | 100 Pieza |
| Producto alternativo | 1020000000 |

Serie SAK SAK 2.5 KRG

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 | 36,5 mm | Altura (pulgadas) | 1,437 inch |
| Profundidad | 46,5 mm | Profundidad (pulgadas) | 1,831 inch |
| Peso neto | 9,98 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| Gama de temperaturas de servicio | Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx | Temperatura de almacenamiento, max. | 40 °C |
| Temperatura de almacenamiento, min. | 10 °C | Temperatura de almacenamiento | 10 °C...40 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, min. | -60 °C | Temperatura permanente de trabajo, max. | 130 °C |

Datos nominales IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|---------------------|
| Núm. de certificación (ATEX) | KEMA97ATEX1798U | Núm. de certificación (IECEx) | IECExKEM06.0014U |
| Tensión máx. (ATEX) | 550 V | Corriente (ATEX) | 21 A |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 2.5 mm ² | Tensión máx. (IECEx) | 550 V |
| Corriente (IECEx) | 21 A | Sección máx. del conductor (IECEx) | 2.5 mm ² |
| Gama de temperaturas de servicio | Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx | Caracterización EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Etiqueta Ex 2014/34/UE | II 2 G D | | |

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 | 10 mm |
| Número de conexiones | 2 | Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS | 1 |
| Par de apriete, max. | 0,6 Nm | Par de apriete, min. | 0,4 Nm |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 10 |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 4 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, min. | 0,5 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 6 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0,13 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 2,5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0,5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2,5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0,5 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. | 4 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, mín. | 0,5 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 6 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0,5 mm ² |
| Terminal tubular doble, max. | 1,5 mm ² | Terminal tubular doble, min. | 0,5 mm ² |
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo | Tornillo de apriete | M 2,5 |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|----------|-------|------|
| Material | KrG | Color | Ocre |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0, 5VA | | |

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 14:40:59 CEST

Serie SAK SAK 2.5 KRG

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

Datos nominales

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|---|---------|
| Sección nominal | 2,5 mm ² | Tensión nominal | 800 V |
| Intensidad nominal | 24 A | Corriente en conductor máximo | 32 A |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Sobretensión de choque nominal | 8 kV | Grado de polución | 3 |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------|
| Corriente Gr C (CSA) | 25 A | Núm. de certificación (CSA) | 12400-129 |
| Sección máx. del conductor (CSA) | 10 AWG | Sección mín. del conductor (CSA) | 26 AWG |
| Tensión Gr C (CSA) | 600 V | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Corriente Gr C (UR) | 20 A | Núm. de certificación (UR) | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 12 AWG | Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR) | 22 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 12 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 22 AWG |
| Tensión Gr C (UR) | 600 V | | |

Dimensiones

| | |
|----------------------|---------|
| Desplazamiento TS 35 | 45,5 mm |
|----------------------|---------|

Otros datos técnicos

| | | | |
|-----------------|-----------|--------------------------------|----------|
| Lados abiertos | derecha | Número de bornes iguales | 1 |
| Tipo de montaje | enclavado | Versión a prueba de explosivos | RAL 7001 |

Valores característicos del sistema

| | | | |
|--------------------------------|---|--|--------------|
| Versión | Conexión brida-tornillo, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo | Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre) | 0.4...0.6 Nm |
| Tapa final obligatoria | Sí | Número de potenciales | 1 |
| Número de pisos | 1 | Número de puntos de embornado por piso | 2 |
| Número de potenciales por piso | 1 | Pisos internos puenteados | No |
| Conexión PE | No | Carril | TS 32 |
| Función N | No | Función PE | No |
| Función PEN | No | | |

Clasificaciones

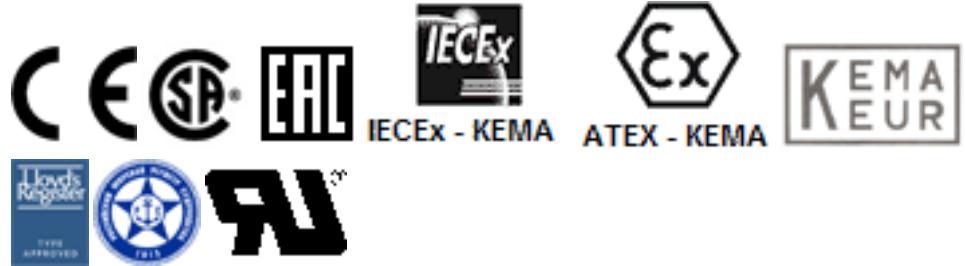
| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000897 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass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

**Serie SAK
SAK 2.5 KRG**

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**Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

| | |
|---|--|
| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD |
| Datos de ingeniería | STEP |
| Documentación del usuario | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | Attestation Of Conformity Attestation Of Conformity DE_PT1341_20160418_357_ISSUE01.pdf |

Nota de seguridadAdvertencia de seguridad [Safety Information](#)