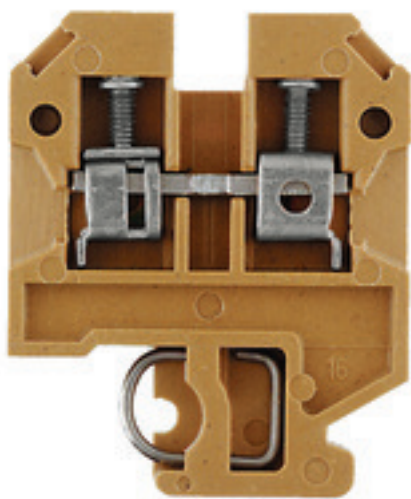


**SAK 2.5 KRG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Código               | <a href="#">0279620000</a>                              |
| Tipo                 | SAK 2.5 KRG                                             |
| GTIN (EAN)           | 4008190100087                                           |
| Cantidad             | 100 Pieza                                               |
| Estado de entrega    | <b>Este artículo no estará disponible en el futuro.</b> |
| Disponible hasta     | 2022-12-31                                              |
| Producto alternativo | <a href="#">1020000000</a>                              |

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 16:13:14 CET

## SAK 2.5 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

|                        |            |                    |            |
|------------------------|------------|--------------------|------------|
| Altura                 | 36,5 mm    | Altura (pulgadas)  | 1,437 inch |
| Anchura                | 6 mm       | Anchura (pulgadas) | 0,236 inch |
| Peso neto              | 9,98 g     | Profundidad        | 46,5 mm    |
| Profundidad (pulgadas) | 1,831 inch |                    |            |

## Temperaturas

|                                                |                                                |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de almacenamiento                  | Gama de temperaturas de servicio               | Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx |
| -25 °C...55 °C                                 |                                                |                                                                                                                 |
| Temperatura permanente de trabajo, mín. -60 °C | Temperatura permanente de trabajo, max. 130 °C |                                                                                                                 |

## Datos nominales IECEx/ATEX

|                                    |                        |                                   |                                                                                                                 |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Núm. de certificación (ATEX)       | KEMA97ATEX1798U        | Certificado ATEX                  | KEMA97ATEX1798U_e.pdf                                                                                           |
| Certificado ATEX                   | IECExKEM06.0014U       | Núm. de certificación (IECEx)     | IECExKEM06.0014U                                                                                                |
| Certificado IECEx                  | IECExKEM06.0014U_e.pdf | Tensión máx. (ATEX)               | 550 V                                                                                                           |
| Corriente (ATEX)                   | 21 A                   | Sección máx. del conductor (ATEX) | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                             |
| Tensión máx. (IECEx)               | 550 V                  | Corriente (IECEx)                 | 21 A                                                                                                            |
| Sección máx. del conductor (IECEx) |                        | Gama de temperaturas de servicio  | Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx |
|                                    | 2,5 mm <sup>2</sup>    |                                   |                                                                                                                 |
| 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, mín.                                                       | 0,4 Nm                  |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín.                                | AWG 26               | Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                | AWG 10                  |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max.                          | 4 mm <sup>2</sup>    | Sección de embornado, máx.                                                 | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Sección de embornado, mín.                                                 |                      | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
|                                                                            | 0,13 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sección del conductor, semirrígido, máx.                                   | 4 mm <sup>2</sup>       |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.                      | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Sección del conductor, semirrígido, mín.                                   | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Terminal tubular doble, max.                                               | 1,5 mm <sup>2</sup>     |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Tipo de conexión                                                           | Conexión brida-tornillo |
| Terminal tubular doble, mín.                                               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                                            |                         |
| Tornillo de apriete                                                        | M 2,5                |                                                                            |                         |

## SAK 2.5 KRG

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos del material

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

### Datos nominales

|                                |                     |                                         |         |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------|
| Sección nominal                | 2,5 mm <sup>2</sup> | 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 |
|----------------------|---------|

### Generalidades

|                                             |        |                                             |               |
|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|---------------|
| Carril                                      | TS 32  | Normas                                      | IEC 60947-7-1 |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 10        |

### 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 | 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 |

## SAK 2.5 KRG

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

www.weidmueller.com

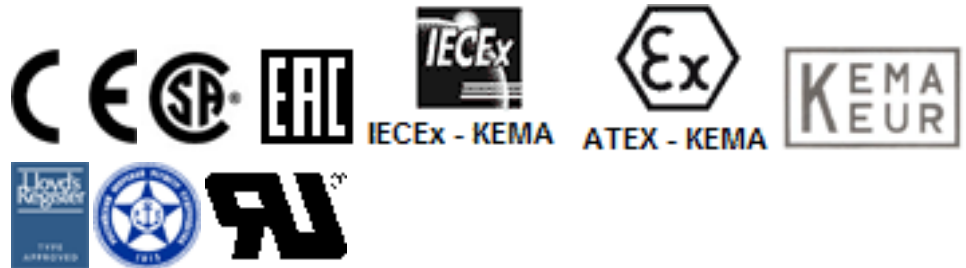
## Datos técnicos

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

### Homologaciones

Homologaciones



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conformidad |
| UL File Number Search | E60693      |

### Descargas

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">Attestation Of Conformity</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><a href="#">MARITREG Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                                                                               |