

## Borne para conexión de pantalla - SK 28 - 3026997

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
[\(http://phoenixcontact.es/download\)](http://phoenixcontact.es/download)



Borne para conexión de pantalla, para apoyo de pantalla sobre barras colectoras, resistencia de contacto < 1 mΩ

### Sus ventajas

- Fácil manejo
- Pieza de presión con resorte, de gran superficie
- Son aptos para el montaje directo y montaje sobre barras colectoras
- Tornillo moleteado
- No se pueden certificar las conexiones de apantallado como componentes según los requisitos de la directiva y de las normas de equipamientos eléctricos en zonas Ex. Por lo tanto, se permite el uso de bornas de pantalla en estas zonas Ex incluso sin la correspondiente homologación o el marcado.

RoHS

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
Cantidad de pedido mínima	10 pcs
EAN	 4 046356 284318
EAN	4046356284318
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	41,660 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	China

### Datos técnicos

#### Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	1
Diámetro de cable	5 mm ... 28 mm
Color	plateado
Pared lateral abierta	No

# Borne para conexión de pantalla - SK 28 - 3026997

## Datos técnicos

### Generalidades

Resultado de la comprobación de la resistencia mecánica de puntos de embornaje (conexión de conductores quíntuple)	Prueba aprobada
Resultado prueba oscilaciones, ruido de banda ancha	Prueba aprobada
Especificación de ensayo, oscilaciones, ruido de banda ancha	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Espectro de ensayo	Ensaya de vida útil categoría 1, clase B, en la caja del vagón
Frecuencia de ensayo	f <sub>1</sub> = 5 Hz hasta f <sub>2</sub> = 150 Hz
Nivel ASD	0,02 g <sup>2</sup> /Hz
Aceleración	0,8 g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado prueba de choque	Prueba aprobada
Especificación de ensayo, prueba de choque	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	5g
Duración del choque	30 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

### Dimensiones

Longitud	20 mm
Anchura	31 mm
Altura	93,5 mm

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete máx.	1 Nm

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141150
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141150

## Borne para conexión de pantalla - SK 28 - 3026997

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141150
eCl@ss 9.0	27141150

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002020
ETIM 5.0	EC002020
ETIM 6.0	EC002020
ETIM 7.0	EC002020

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

### Accesorios

#### Accesorios

##### Bloque soporte

Caballete - AB-SK TOP - 3062090



Caballete, Soporte para barras colectoras, colocar cada 20 cm, longitud: 102,4 mm, anchura: 5,2 mm, número de polos: 1, color: gris

---

Caballete - AB-SK TOP INSULATED - 3062074



Caballete, Soporte para barras colectoras, colocar cada 20 cm, longitud: 102,4 mm, anchura: 5,2 mm, número de polos: 2, color: gris

## Borne para conexión de pantalla - SK 28 - 3026997

### Accesarios

Caballete - AB-SK - 3025341



Caballete para barras colectoras

---

Caballete - AB-SK 65 - 3026489



Caballete, Soporte para barras colectoras, colocar cada 20 cm, longitud: 95,5 mm, anchura: 6,2 mm, número de polos: 1, color: gris

---

Caballete - AB-SKS 60 - 3240223



Caballete para barras colectoras

---

Caballete - AB-SK-D TOP - 3062100



Caballete, Soporte para barras colectoras, colocar cada 20 cm, longitud: 155,8 mm, anchura: 5,2 mm, número de polos: 2, color: gris

---

Caballete - AB-SK-D TOP INSULATED - 3062087



Caballete, Soporte para barras colectoras, colocar cada 20 cm, longitud: 155,8 mm, anchura: 5,2 mm, número de polos: 2, color: gris

## Borne para conexión de pantalla - SK 28 - 3026997

### Accesorios

Caballete - AB-SK 65-D - 3026900

Caballete, Soporte para barras colectoras, colocar cada 20 cm, longitud: 150 mm, anchura: 8,2 mm, número de polos: 2, color: gris



Caballete - AB-SK 65-D INSULATED - 3040889

Caballete, Soporte para barras colectoras, colocar cada 20 cm, longitud: 150 mm, anchura: 8,2 mm, número de polos: 2, color: gris



Caballete - AB/SS - 0404428



Caballete de material aislante con tornillo de sujeción , opcionalmente utilizable para barra colectora 3 x 10 mm o 6 x 6 mm, color: gris.

Caballete - AB/SS-M - 3025888



Caballete de material aislante con tornillo de sujeción, utilizable para barra colectora 3 x 10 mm, color: gris

Caballete - AB/SKS - 3240224



Caballete para barras colectoras

## Borne para conexión de pantalla - SK 28 - 3026997

### Accesorios

Caballete - AB-SK/E - 3026476



Caballete, Soporte para barras colectoras, colocar cada 20 cm, longitud: 10 mm, anchura: 56 mm, altura: 20 mm, número de polos: 2, color: plateado

---

Caballete - AB-SK/E-NS 35 - 3213111



Caballete, Soporte para barras colectoras, colocar cada 20 cm, longitud: 50 mm, anchura: 56 mm, altura: 33,7 mm, número de polos: 2, color: plateado

---

### Borne de derivación

Borne de conexión - AK 4 - 0404017



Borne de conexión, tipo de conexión: Conexión por tornillo, corriente de carga: 41 A, sección: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, anchura: 7 mm, color: plata

---

### Borne de instalación

Borne de conexión - AKG 4 GNYE - 0421029



Borne de conexión, tipo de conexión: Conexión por tornillo, corriente de carga: 41 A, sección: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, anchura: 7 mm, color: amarillo-verde

---

Borne de conexión - AKG 4 BK - 0421032



Borne de conexión, tipo de conexión: Conexión por tornillo, corriente de carga: 41 A, sección: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, anchura: 7 mm, color: negro

---

### Carril conductor neutro

## Borne para conexión de pantalla - SK 28 - 3026997

### Accesorios

Barra colectora del neutro - NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174



Barra colectora del neutro, anchura: 10 mm, altura: 3 mm, DIN VDE 0611-4: 1991-02, material: Cobre, estañado, longitud: 1000 mm, color: plateado