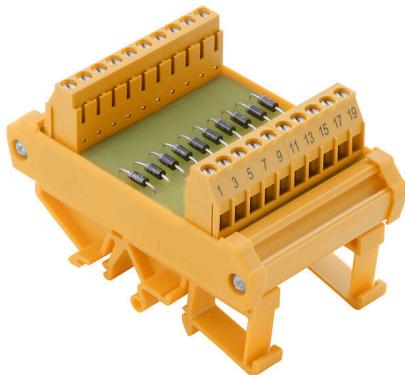


RSD 10 LP/LP

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

www.weidmueller.com



Interfaces con diodos para utilizar como protección de picos, prueba de lámparas o evitar inversión de polaridad.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Interfaz, RSD, Diodo pasante, Conexión brida-tornillo |
| Código | 8022901001 |
| Tipo | RSD 10 LP/LP |
| GTIN (EAN) | 4032248060474 |
| Cantidad | 1 Pieza |

RSD 10 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (UR) | E141197 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|-------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 42 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.6535 inch |
| Altura | 70 mm | Altura (pulgadas) | 2.7559 inch |
| Anchura | 60 mm | Anchura (pulgadas) | 2.3622 inch |
| Peso neto | 115 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|
| Temperatura de almacenamiento | -40...60 °C | Temperatura de servicio | 0...55 °C |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2 |

Datos nominales UL

| | | | |
|--|-------|--|-----|
| Corriente nominal IN | 1 A | Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C | |
| Temperatura de funcionamiento UL, máx. | 25 °C | Corriente nominal Imáx. | 1 A |
| Tensión nominal UN | 230 V | | |

Datos de conexión

| | | | |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|
| Tipo de componentes | Diodo 1N4007 | Configuración | Diodo pasante |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|

Especificaciones

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| Tensión nominal | 230 V | Intensidad nominal por conexión | 1 A |
| Componentes | Diodo | Valor | 1N4007 |
| Pico de tensión máx. recurrente | 1000 V | | |

Aislamiento aplicado (EN50178)

| | | | |
|------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------|
| Conformidad | DIN EN 50178 | Tensión de aislamiento nominal | 230 V |
| Categoría de sobretensión | II | Grado de polución | 2 |
| Tensión de impulso(1,2/50μs) | 2 kV | Tensión de prueba de aislamiento AC | 1.2 kV |

Conexión de campo

| | | | |
|--|---------------------|---|-------------------------|
| Sección de conductor mín., AWG | AWG 26 | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2.5 mm ² | Sección para puntera con collar de plástico, min. | 0.5 mm ² |

RSD 10 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Technical data

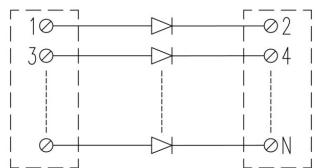
| | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Sección para puntera, máx. | 2.5 mm ² | Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rígido, máx. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Longitud de desaislado | 6 mm |
| Par de apriete, máx. | 0.6 Nm | Par de apriete, mín. | 0.5 Nm |
| Sección de embornado, máx. | 6 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de conductor máx., AWG | AWG 12 | | |

Standard features

| | |
|--------|------------------|
| Diseño | Puerta de diodos |
|--------|------------------|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |



Accessories

Acero



Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS 32X15 2M/ST/ZN | Versión |
| Código | 0122800000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 33 mm, Profundidad: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | |
| Cantidad | 20 M | |

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | EWK 2 | Versión |
| Código | 0199360000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 15 |
| GTIN (EAN) | 4008190023546 | mm, 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |

Acero



Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Versión |
| Código | 0383400000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | |
| Cantidad | 40 M | |

Accessories

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | EW 35 | Versión |
| Código | 0383560000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | mm, 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |

Acero



Los carreles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carreles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Versión |
| Código | 0498000000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | |
| Cantidad | 20 M | |