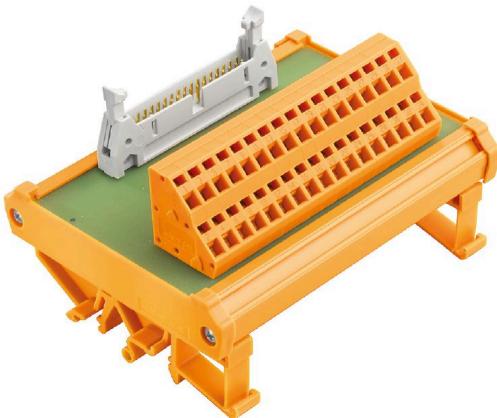


RS F20 Z

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

www.weidmueller.com



Similar a la ilustración

Interfaces pasivo para transportar señales procedentes de un conector enchufable cable plano según IEC 603-1 / DIN41651 a técnica por conexión directa.

Las principales características son:

- Familia con conectores enchufables macho de 10 a 64 polos.
- Conexión eléctrica 1 a 1 entre conectores de control y de campo.
- Módulos muy compactos para la fijación a carriles de montaje estándar TS35 o TS32.
- Gatillo de sujeción largo.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Interfaz, RSF, Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 20 polos, Conexión directa |
| Código | 8537110000 |
| Tipo | RS F20 Z |
| GTIN (EAN) | 4032248172771 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|-------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 64 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.5197 inch |
| Altura | 87 mm | Altura (pulgadas) | 3.4252 inch |
| Anchura | 65 mm | Anchura (pulgadas) | 2.5591 inch |
| Peso neto | 121 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|
| Temperatura de almacenamiento | -40...70 °C | Temperatura de servicio | 0...55 °C |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales UL

| | | | |
|--|-------|--|---------------------|
| Corriente nominal IN | 1 A | Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C | |
| Temperatura de funcionamiento UL, máx. | 25 °C | Tensión nominal UN | ≤ 60 V AC / 75 V DC |

Conexión de datos

| | | | |
|-----------------------------------|----------|----------------------------|--|
| Número de polos (lado de control) | 20 polos | Conexión (lado campo) | LM2NZF 5.08mm |
| Conexión a tierra | No | Conexión (lado de control) | Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651 |

Especificaciones

| | | | |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|-----|
| Tensión nominal | 60 V AC / 75 V DC | Intensidad nominal por conexión | 1 A |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|-----|

Aislamiento aplicado (EN50178)

| | | | |
|------------------------------|--------------|--------------------------------|-------|
| Conformidad | DIN EN 50178 | Tensión de aislamiento nominal | 100 V |
| Categoría de sobre tensión | II | Grado de polución | 2 |
| Tensión de impulso(1,2/50μs) | 0.8 kV | | |

Conexión de campo

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Sección de conductor mín., AWG | AWG 24 | Tipo de conexión | Conexión directa |
| Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 1.5 mm ² | Sección para puntera con collar de plástico, min. | 0.25 mm ² |
| Sección para puntera, máx. | 1.5 mm ² | Flexible, máx. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Rígido, máx. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |

Datos técnicos

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección de conductor máx., AWG | AWG 14 |

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Longitud de desaislado | 7.5 mm |
| Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |

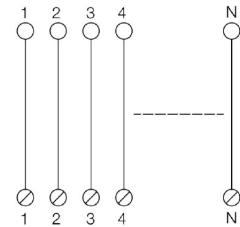
Clasificaciones

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

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |



Dibujos



N: Number of poles

RS F20 Z

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 | |

Aluminio



El aluminio tiene la segunda mejor conductividad eléctrica después del cobre. Una ventaja es el bajo peso, y otra es la excelente protección contra la corrosión.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS 32X15 2M/AL/BK | Versión |
| Código | 0169300000 | Guía de montaje, Accesorios, Aluminio, no probado, Anchura: 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190105167 | mm, Altura: 33 mm, Profundidad: 15 mm |
| 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 | |

RS F20 Z

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

www.weidmueller.com

Accesos

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | EWK 1 | Versión |
| Código | 0206160000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |

Acero

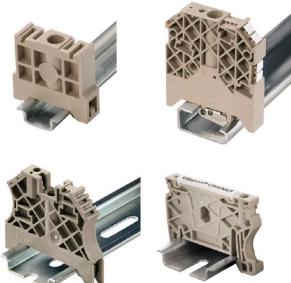


Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS 35X15 2M/ST/ZN | Versión |
| Código | 0236400000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190114558 | |
| Cantidad | 20 M | |
| Tipo | TS 35X15/LL 2M/ST/ZN | Versión |
| Código | 0236500000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190183967 | |
| Cantidad | 20 M | |
| Tipo | TS 35X15/LL 1M/ST/ZN | Versión |
| Código | 0236510000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 1000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190017699 | |
| Cantidad | 10 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 | EW 35/SCHA/M3 | Versión |
| Código | 0258660000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 16.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | mm, 100 °C |
| Cantidad | 20 ST | |

Accesos

Cobre



El cobre tiene la mejor conductividad eléctrica de todos los metales utilizados. El carril de cobre cuenta con la máxima protección contra cortocircuito.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS 35X15/2.3 2M/CU/BK | Versión |
| Código | 0270100000 | Guía de montaje, Accesorios, Cobre, no probado, Anchura: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190105136 | Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm |
| Cantidad | 20 M | |

Aluminio



El aluminio tiene la segunda mejor conductividad eléctrica después del cobre. Una ventaja es el bajo peso, y otra es la excelente protección contra la corrosión.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS 35X7.5 2M/AL/BK | Versión |
| Código | 0330800000 | Guía de montaje, Accesorios, Aluminio, no probado, Anchura: 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190100650 | mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| Cantidad | 40 M | |

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 |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| Cantidad | 40 M | |

RS F20 Z

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS 35X7.5 1M/ST/ZN | Versión |
| Código | 0383410000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, cincado, cromado, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4008190115623 | 1000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| 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 | EW 35 GR 7032 | Versión |
| Código | 0383530000 | Ángulo de fijación lateral, gris, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | 120 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| 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 | |
| Tipo | EWK 1 ALT | Versión |
| Código | 0495160000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-2, Poliamida 66, Anchura: 8 |
| GTIN (EAN) | 4008190160777 | 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm |
| Cantidad | 20 M | |
| Tipo | TS 32X15/LL 2M/ST/ZN | Versión |
| Código | 0514400000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y |
| GTIN (EAN) | 4008190086152 | pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 33 mm, Profundidad: 15 mm |
| Cantidad | 20 M | |

RS F20 Z

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN | Versión |
| Código | 0514500000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190046019 | |
| Cantidad | 40 M | |
| Tipo | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN | Versión |
| Código | 0514510000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 1000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190116620 | |
| 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 | WEW 35/1 | Versión |
| Código | 1059000000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | 12 mm, 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | WEW 35/2 | Versión |
| Código | 1061200000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | 8 mm, 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | WEW 32/1 | Versión |
| Código | 1067600000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, |
| GTIN (EAN) | 4008190099657 | Anchura: 12 mm, 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |

Acero inoxidable



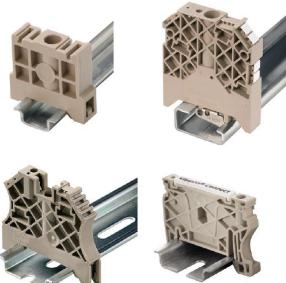
Acero inoxidable es un término colectivo para todos los tipos de acero (aleaciones) con un alto grado de pureza y resistencia a la corrosión.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS 35X7.5 2M/CRN | Versión |
| Código | 1747350000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero inoxidable 1.4301, no probado, |
| GTIN (EAN) | 4032248003372 | Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| Cantidad | 40 M | |

Accesorios

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 | ZEW 35 | Versión |
| Código | 9540000000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | 6 mm, 100 °C |
| Cantidad | 20 ST | |

Aluminio



El aluminio tiene la segunda mejor conductividad eléctrica después del cobre. Una ventaja es el bajo peso, y otra es la excelente protección contra la corrosión.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS 35X15/2.3 2M/AL/BK | Versión |
| Código | 1848290000 | Guía de montaje, Accesorios, Aluminio, no probado, Anchura: 2000 |
| GTIN (EAN) | 4032248385614 | mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm |
| Cantidad | 40 M | |

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/LL 2M/ST/SZ | Versión |
| Código | 7915060000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y |
| GTIN (EAN) | 4032248296279 | pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| Cantidad | 40 M | |

Accesorios

Acero inoxidable



Acero inoxidable es un término colectivo para todos los tipos de acero (aleaciones) con un alto grado de pureza y resistencia a la corrosión.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS 32X15 2M/CRN | Versión |
| Código | 0293220000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero inoxidable, no probado, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4032248014026 | 2000 mm, Altura: 33 mm, Profundidad: 15 mm |
| Cantidad | 20 M | |

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/LL 2M/ST/SZ | Versión |
| Código | 7907490000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248296262 | |
| Cantidad | 20 M | |

Plástico



Los carreles DIN de plástico tienen propiedades aislantes y son muy ligeros. Se pueden utilizar cuando las distancias de aislamiento y de fuga a la placas soporte no se pueden alcanzar con carreles DIN estándar.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | TSK 35X15 2M PVC/GR | Versión |
| Código | 0514300000 | Guía de montaje, Accesorios, PVC, no probado, Anchura: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190052263 | Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm |
| Cantidad | 2 M | |

RS F20 Z

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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/SZ | Versión |
| Código | 9300090000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248387564 | |
| Cantidad | 40 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 | ZEW 35/2 | Versión |
| Código | 8630740000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | 8 mm, 100 °C |
| Cantidad | 20 ST | |