

**RSD 40 LP/LP**

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

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



Abbildung ähnlich

Schnittstellen mit Dioden als Überspannungsschutz, Lampentest oder Verpolungsschutz.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Schnittstelle, RSD, SPS-Digitales Ein-/Ausgangs-Modul, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">8022921001</a>
Art	RSD 40 LP/LP
GTIN (EAN)	4032248182718
VPE	1 ST

## RSD 40 LP/LP

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

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

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	42 mm	Tiefe (inch)	1.6535 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	220 mm	Breite (inch)	8.6614 inch
Nettogewicht	358 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	0...55 °C
-----------------	-------------	--------------------	-----------

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2

## Bemessungsdaten UL

Nennstrom IN	1 A	Betriebstemperatur UL, min.	0 °C
Betriebstemperatur UL, max.	25 °C	Nennstrom Imax	1 A
Nennspannung UN	230 V		

## Bemessungsdaten

Nennspannung	230 V	Nennstrom pro Anschluss	1 A
Max. wiederkehrende Spitzenspannung	1000 V		

## Isolationskoordinaten (EN50178)

Bemessungsisolationsspannung	230 V	Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2	Impulsspannungsprüfung (1,2/50μs)	2 kV

## Anschluss Feld

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Fest, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12		

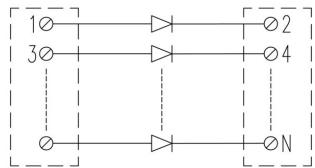
## Technische Daten

### Standard features

Bauform	Diodengatter
---------	--------------

### Klassifikationen

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		

**Zeichnungen**

**RSD 40 LP/LP**

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

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

**Zubehör****Stahl**

Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TS 32X15 2M/ST/ZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0122800000</a>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190066307	Höhe: 33 mm, Tiefe: 15 mm
VPE	20 M	

**Endwinkel**

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	EWK 2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0199360000</a>	Endwinkel, beige, TS 32, V-0, Wemid, Breite: 15 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190023546	
VPE	50 ST	

**Stahl**

Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0383400000</a>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190088026	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	40 M	

## Zubehör

### Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	EW 35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0383560000</a>	Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
VPE	50 ST	

### Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0498000000</a>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190042493	Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm
VPE	20 M	