

RSD 40 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Schnittstellen mit Dioden als Überspannungsschutz, Lampentest oder Verpolungsschutz.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Schnittstelle, RSD, SPS-Digitales Ein-/Ausgangs-Modul, Schraubanschluss |
| Best.-Nr. | 8022921001 |
| Typ | RSD 40 LP/LP |
| GTIN (EAN) | 4032248182718 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 29. April 2024 21:50:29 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

RSD 40 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe | 42 mm | Tiefe (inch) | 1,654 inch |
| Höhe | 70 mm | Höhe (inch) | 2,756 inch |
| Breite | 220 mm | Breite (inch) | 8,661 inch |
| Nettogewicht | 358 g | | |

Temperaturen

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

Bemessungsdaten

| | | | |
|-------------------------------------|---------|-------------------------|-----|
| Nennspannung | 230 V | Nennstrom pro Anschluss | 1 A |
| Max. wiederkehrende Spitzenspannung | 1.000 V | | |

Isolationskoordinaten (EN50178)

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

Anschluss Feld

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge | 6 mm | Anzugsmoment, max. | 0,6 Nm |
| Anzugsmoment, min. | 0,5 Nm | Art der Verbindung | Schraubanschluss |
| Fest, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Fest, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Flexibel mit Hülse, max. | 2,5 mm ² | Flexibel mit Hülse, min. | 0,5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max. | 2,5 mm ² | Klemmbereich, max. | 6 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 12 |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E141197 |

Erstellungs-Datum 29. April 2024 21:50:29 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

RSD 40 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Produktänderungsmitteilung

[20200929 Technical change to RSX LOETST. LP, RSD and RSD AK families](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

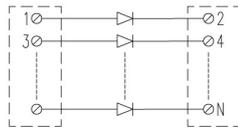
Datenblatt

RSD 40 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



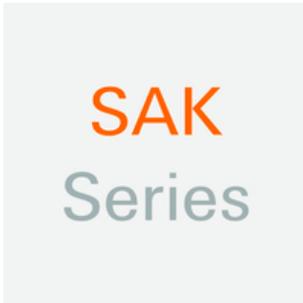
RSD 40 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

SAK-Reihe



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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | EW 35 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0383560000 | Endwinkel, Wemid, beige, Tragschiene: TS 35, geschraubt |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| VPE | 50 Stück | |

Stahl



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0498000000 | Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 35 x 15 x 2000 mm, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | verzinkt und passiviert |
| VPE | 2 m | |
| Typ | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0383400000 | Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | verzinkt und passiviert |
| VPE | 2 m | |

RSD 40 LP/LP

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

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 32X15 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0122800000 | Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 33 x 15 x 2000 mm, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | verzinkt und passiviert |
| VPE | 2 m | |

TS 32



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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | EWK 2 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0199360000 | Endwinkel, Wemid, beige, Tragschiene: TS 32, geschraubt |
| GTIN (EAN) | 4008190023546 | |
| VPE | 50 Stück | |