



Passiva gränssnitt för signalöverföring av en med klämfjärderteknik utrustad Sub-D-kontakt enligt IEC 807-2 / DIN 41652.

De viktigaste egenskaperna är:

- Grupp med 9-, 15-, 37- och 50-poliga han- och honkontakter.
- Elektrisk anslutning en till en mellan styr- och fältanslutningar.
- Mycket kompakta moduler för fäste på standard montageskena TS 35 eller TS32.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Gränssnitt, RSSD, D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652, 37-polig hankontakt, Fjädranslutning |
| Art.nr. | 8537240000 |
| Typ | RS SD37 SZ |
| GTIN (EAN) | 4032248172993 |
| Förp. | 1 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UR) | E141197 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup | 64 mm | Byggdjup (tum) | 2.5197 inch |
| Höjd | 87 mm | Bygghöjd (tum) | 3.4252 inch |
| Bredd | 110 mm | Byggbredd (tum) | 4.3307 inch |
| Nettovikt | 153.28 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|-----------|
| Lagertemperatur | -40...70 °C | Drifttemperatur | 0...55 °C |
|-----------------|-------------|-----------------|-----------|

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6a, 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

Märkdata UL

| | | | |
|-------------------------|-------|--------------------------|-------|
| Märkström IN | 1 A | Drifttemperatur UL, min. | 0 °C |
| Drifttemperatur UL, max | 25 °C | Märkspänning UN | 100 V |

Anslutningsdata

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------------|---------------------|
| Utförande låssystem | UNC 4/40 | Antal poler (styrningssida) | 37-polig hankontakt |
| Anslutning (fäلتsida) | LM2NZF 5.08mm | Jordning | Nej |
| Anslutning (styrsida) | D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652 | | |

Märkdata

| | | | |
|--------------|-------|--------------------------|-------|
| Märkspänning | 100 V | Märkström per anslutning | 1.5 A |
|--------------|-------|--------------------------|-------|

Isolationskoordinater (EN50178)

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|-------|
| Motsvarande | DIN EN 50178 | Märkspänning | 100 V |
| Överspänningskategori | II | Nedsmutningsgrad | 2 |
| Impulsspänningskontroll | 0.8 kV | | |

Anslutningsfält

| | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Ledardiameter, AWG , min. | AWG 24 | Anslutningstyp | Fjäderanslutning |
| Hylsa med plastkrage max | 1.5 mm ² | Flexibel med hylsa, min. | 0.25 mm ² |
| Flexibel med hylsa, max. | 1.5 mm ² | Flexibel, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Fast, max. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |

Tekniska data

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Fast, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Avisoleringslängd | 7.5 mm |
| Klämområde, max. | 2.5 mm ² | Klämområde, min. | 0.13 mm ² |
| Leddiameter, AWG , max. | AWG 14 | | |

Standard features

| | |
|----------|------------|
| Byggform | Stiftplint |
|----------|------------|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |



N: Number of poles

RS SD37 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stål



Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 32X15 2M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0122800000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | Bredd: 2000 mm, Höjd: 33 mm, Djup: 15 mm |
| Förp. | 20 M | |

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | EWK 2 | Utförande |
| Art.nr. | 0199360000 | Ändstöd, beige, TS 32, V-0, Wemid, Bredd: 15 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190023546 | |
| Förp. | 50 ST | |

Stål



Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0383400000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm |
| Förp. | 40 M | |

Tillbehör

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | EW 35 | Utförande |
| Art.nr. | 0383560000 | Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Förp. | 50 ST | |

Stål



Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0498000000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm |
| Förp. | 20 M | |