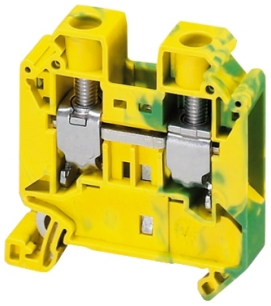
# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Linergy-TR, Schutzleiterklemme, mit Schraubanschluss,für Leiterquerschnitt 16mm²,mit 2 Anschlüsse,in Farbe Gelb-Grün

NSYTRV162PE

**EAN Code: 3606480532146**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Linergy |
| **Produktname** | Linergy TR |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Klemmenblock |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | TRV |
| **Typ des Klemmenblocks** | Schutzerdung |
| **Klemmenleistenniveau** | 1 |
| **Montagemodus** | Aufsteckbar |
| **Nennquerschnitt** | 16 mm² |
| **Länge** | 55,5 mm |
| **Farbe** | Grüngelb |
| **Menge pro Satz** | Satz à 50 Stück |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Breite** | 12,2 mm |
| **Höhe** | 55 mm |
| **Anschlüsse - Klemmen** | 1 Schraubklemme: vorgeschaltet<br>1 Schraubklemme: nachgeschaltet |
| **Anzahl der Verbindungen** | 2 |
| **Anschlussposition** | Seitlich |
| **Anzahl von Messeingängen** | 2 |
| **Kabel-Querschnitt** | 1,5…25 mm², starr<br>1…16 mm², flexibel mit Kabelende<br>1,5…25 mm², flexibel ohne Kabelende |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | 2,5…3 Nm |
| **Drahtabisolierungslänge** | 14 mm |
| **Tool-Typ** | Verbindung: Schraubendreher<br>Trennung: Schraubendreher |
| **Nennstrom [In]** | 101 A entspricht EN/IEC 60947-7-1 |
| **Material** | Polyamid 6/6: Isoliergehäuse |
| **dielektrischer Verlust** | 0,01 bei 1 MHz entspricht IEC 60250<br>0,01 bei 1 MHz entspricht VDE 0303-T4 |
| **dielektrische Konstante** | 3,7 bei 1 MHz |
| **Wiederstandsfähigkeit** | 10000 MΩ.m entspricht IEC 60093<br>10000 MΩ.m entspricht VDE 0303-T30 |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Oberflächenwiderstand** | 1000 GΩ entspricht IEC 60093<br>1000 GΩ entspricht VDE 0303-T30 |
| **Kriechfestigkeit** | 500 CTI (> 400 kB) entspricht IEC 60093<br>500 CTI (> 400 kB) entspricht VDE 0303-T30 |
| **Flammenfestigkeit** | V0, Dicke0,8 mm entspricht UL 94 |
| **Produktgewicht** | 46,85 g |
| **Kompatible Produktfamilie** | PrismaSeT G<br>PrismaSeT P<br>PrismaSeT Pack 250<br>PanelSeT<br>TeSys<br>Mureva<br>PrismaSeT XS<br>PrismaSet HD |
| **Produktkompatibilität** | Räumliche Abgrenzungen |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Produktzertifizierungen** | GL<br>DNV<br>VDE<br>UL<br>CSA |
| **Durchschlagfestigkeit** | 1000 V entspricht IEC 60243-1 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -40…130 °C entspricht IEC 60216-1<br>-40…130 °C entspricht VDE 0304-T21 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 9,300 cm |
| **VPE 1 Breite** | 11,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 9,125 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 47,000 g |
| **VPE 2 Art** | BB1 |
| **VPE 2 Menge** | 50 |
| **VPE 2 Höhe** | 9,300 cm |
| **VPE 2 Breite** | 11,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 36,500 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 2,396 kg |
| **VPE 3 Art** | S03 |
| **VPE 3 Menge** | 200 |
| **VPE 3 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 3 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 3 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 10,150 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **15 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **14 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen** |
| PVC-frei | **Ja** |
| Silikonfrei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **64** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |