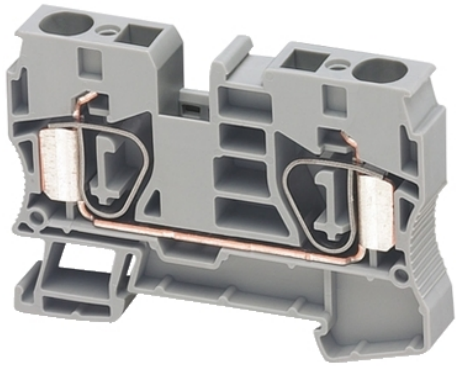
# Produktdatenblatt
## Eigenschaften

# NSYTRR102BL
## Linergy Klemmleiste zur Durchleitung, 10mm2, 57A, 1 Ebene, 1x1, Feder, blau



## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Baureihe | Linergy |
| Produktname | Linergy TR |
| Produkt oder Komponententyp | Klemmenleiste |
| Kurzbezeichnung des Geräts | TRR |
| Zubehör-/Teilekategorie | Anschlusszubehör |
| Typ des Klemmenblocks | Durchlass |
| Klemmenleistenniveau | 1 |
| Montagevariante | Schraubklemmen |
| Nennquerschnitt | 10 mm² |
| Länge | 71,5 mm |
| Farbe | Blau |
| Menge pro Satz | Satz aus 50 Stück |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Breite | 10,2 mm |
| Höhe | 50,5 mm |
| Anschlüsse - Klemmen | 1 Federklemme: vorgeschaltet<br>1 Federklemme: Downstream |
| Number of connections | 2 |
| Anschlussposition | Oben |
| Anzahl von Messeingängen | 2 |
| Kabel-Querschnitt | 0,2…10 Mm², flexibel ohne Aderendhülse<br>0,2…16 Mm², starr mit Aderendhülse<br>0,5…10 Mm², flexibel mit Aderendhülse<br>0,2…16 mm², starr ohne Aderendhülse |
| Drahtabisolierungslänge | 18 mm |
| Tool-Typ | Verbindung: Flachschraubendreher<br>Trennung: Flachschraubendreher |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 600 V CSA<br>800 V entspricht EN/IEC 60947-7-1<br>600 V cURus |
| Nennstrom [In] | 57 A entspricht EN/IEC 60947-7-1<br>65 A CSA<br>65 A cURus |
| Material | Polyamid 6/6: Isoliergehäuse<br>Kupferlegierung: Steckverbinder und Schraube<br>Kupferlegierung: Commoning-Link<br>Chrom-Nickel-Stahl: Feder |
| 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 |
| 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 | 25,3 g |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

| | |
|---|---|
| Kompatible Produktfamilie | Prisma G<br>Prisma P<br>Prisma PH<br>Prisma Pack<br>Spacial<br>Kaedra<br>Pragma<br>TeSys |
| Produktkompatibilität | Gehäuse Spacial |

## Montage

| | |
|---|---|
| Produktzertifizierungen | VDE<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>IEC-Ex<br>ATEX<br>LR<br>CURus<br>EAC |
| Spannungsfestigkeit | 1000 V entspricht IEC 60243-1 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40…130 °C entspricht IEC 60216-1<br>-40…130 °C entspricht VDE 0304-T21 |

## Nachhaltigkeit

| | |
|---|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACh-Verordnung | REACh-Deklaration |
| Frei von REACh-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Econmomy-Eignung | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| Garantie | 18 months |