# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## TeSys VLS Neutralleitermodul für DIN-Schienenmontage

VLS1NR1

**EAN Code: 3606481156778**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | TeSys |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | VLS1N |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Zusätzlicher Nullleiter-Klemmenblock |
| **Leistungsfähigkeit** | Hohe Leistung |
| **Beschreibung der Pole** | 1N |
| **Art und Zusammensetzung der Kontakte** | Ohne |
| **Kompatible Produktfamilie** | TeSys TeSys VARIO LS VLS3P<br>TeSys TeSys VARIO LS VLS1P<br>TeSys TeSys VARIO LS VLSA<br>TeSys TeSys VARIO LS VLS1G |
| **Netzwerktyp** | AC |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Montageort** | Links<br>Rechts |
| **Main device mounting mode** | DIN-Schiene |
| **Betriebsbemessungsspannung Ue** | 690 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 8 kV |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 63 A (bei 55 °C) |
| **[Ithe] Konventioneller eingeschlossener thermischer Strom** | 63 A |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemmen Kabel 10 mm² - Kabelfestigkeit: starr<br>Schraubklemmen Kabel 16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende |
| **Anzugsdrehmoment** | 1,8…2 Nm - auf Schraubklemmen |
| **Höhe** | 78 mm |
| **Breite** | 12 mm |
| **Tiefe** | 43,6 mm |
| **Produktgewicht** | 0,04 kg |
| **Farbe** | Grau |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | UL 508<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-3 |

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.

| | |
|---|---|
| **Produktzertifizierungen** | cULus<br>GL |
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 |
| **Mechanische Robustheit** | Schwingungen 2 - 100 Hz Fc (0,7 g) entspricht IEC 60068-2-6<br>Schocks 11 ms Ea (15 Gn) entspricht IEC 60068-2-27 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…55 °C |
| **Feuer Beständigkeit** | 960 °C entspricht IEC 60695-2-11 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 3,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 6,500 cm |
| **VPE 1 Länge** | 8,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 38,000 g |
| **VPE 2 Art** | S01 |
| **VPE 2 Menge** | 30 |
| **VPE 2 Höhe** | 15,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 15,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 1,350 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 >

### Use Better

#### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert** |

### Use Again

#### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Rücknahme | **Nein** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |