Produktdatenblatt

Spezifikationen



Linergy-TR, Schutzleiterklemme, mit Schraubanschluss,für Leiterquerschnitt 50mm²,mit 2 Anschlüsse,in Farbe Gelb-Grün

NSYTRV502PE

EAN Code: 3606480532221

Hauptmerkmale

Baureihe	Linergy
Produktname	Linergy TR
Produkt- oder Komponententyp	Klemmenblock
Kurzbezeichnung des Geräts	TRV
Typ des Klemmenblocks	Schutzerdung
Klemmenleistenniveau	1
Montagemodus	Aufsteckbar
Nennquerschnitt	50 mm²
Länge	70,5 mm
Farbe	Grüngelb
Menge pro Satz	Satz à 50 Stück

Zusatzmerkmale

Breite	20 mm
Höhe	83,5 mm
Anschlüsse - Klemmen	1 Schraubklemme: vorgeschaltet 1 Schraubklemme: nachgeschaltet
Anzahl der Verbindungen	2
Anschlussposition	Seitlich
Anzahl von Messeingängen	0
Kabel-Querschnitt	25…70 mm², starr 25…50 mm², flexibel mit Kabelende 25…70 mm², flexibel ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	6…8 Nm
Drahtabisolierungslänge	24 mm
Tool-Typ	Verbindung: Schraubendreher Trennung: Schraubendreher
Nennstrom [In]	150 A entspricht EN/IEC 60947-7-1
Material	Polyamid 6/6: Isoliergehäuse
dielektrischer Verlust	0,01 bei 1 MHz entspricht IEC 60250 0,01 bei 1 MHz entspricht VDE 0303-T4
dielektrische Konstante	3,7 bei 1 MHz
Wiederstandsfähigkeit	10000 MΩ.m entspricht IEC 60093 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 1000 GΩ entspricht VDE 0303-T30
Kriechfestigkeit	500 CTI (> 400 kB) entspricht IEC 60093 500 CTI (> 400 kB) entspricht VDE 0303-T30
Flammenfestigkeit	V0, Dicke0,8 mm entspricht UL 94
Produktgewicht	184 g
Kompatible Produktfamilie	PrismaSeT G PrismaSeT P PrismaSeT Pack 250 PanelSeT TeSys Mureva PrismaSeT XS
Produktkompatibilität	Räumliche Abgrenzungen

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5 cm
VPE 1 Breite	7 cm
VPE 1 Länge	27 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	176 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	8,2 cm
VPE 2 Breite	8,7 cm
VPE 2 Länge	22,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,828 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	60
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	11,467 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	**29 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.9 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]	**28 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.4 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.**