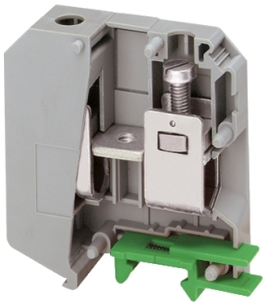
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Linergy-TR, Durchgangsklemme, mit Schraubanschluss,für Leiterquerschnitt 50mm²,mit 2 Anschlüsse,in Farbe Grau

NSYTRV502

EAN Code: 3606480532207

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Breite	20 mm
Höhe	83,5 mm
Anschlüsse - Klemmen	1 Schraubklemme: vorgeschaltet (M6) 1 Schraubklemme: nachgeschaltet (M6)
Anzahl der Verbindungen	2
Anschlussposition	Seitlich
Anzahl von Messeingängen	1
Kabel-Querschnitt	25…70 mm², starr Kabel mit Kabelende 25…50 mm², flexibel Kabel mit Kabelende 25…70 mm², starr Kabel ohne Kabelende 16…70 mm², flexibel Kabel ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	6…8 Nm
Drahtabisolierungslänge	24 mm
Tool-Typ	Verbindung: Schraubendreher Trennung: Schraubendreher
Betriebsbemessungsspannung Ue	1.000 V entspricht EN/IEC 60947-7-1 600 V CSA 600 V UL
Nennstrom [In]	150 A UL 150 A CSA 150 A entspricht EN/IEC 60947-7-1

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.

Material	Polyamid 6/6: Isoliergehäuse Kupferlegierung: Steckverbinder und Schraube Kupferlegierung: Commoning-Link Chrom-Nickel-Stahl: Feder
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
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	120,28 g
Kompatible Produktfamilie	PrismaSeT G PrismaSeT P PrismaSet HD PrismaSeT Pack 250 PanelSeT Mureva PrismaSeT XS TeSys
Produktkompatibilität	Räumliche Abgrenzungen

Montage

Produktzertifizierungen	UL GL VDE DNV 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	8,000 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	22,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	120,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	2,550 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	20,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,203 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	90

VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	11,412 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]	**0.7 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]	**0.3 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 %	**46**
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.**