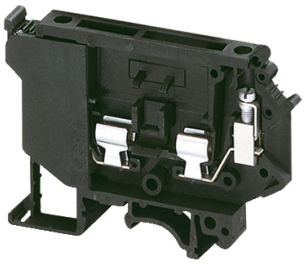
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Linergy-TR, Sicherungsklemme, für Sicherungen Typ G 5x20mm,für Leiterquerschnitt 4mm²,mit 2 Anschlüsse

NSYTRV42SF5

EAN Code: 3606480532337

Hauptmerkmale

Baureihe	Linergy
Produktname	Linergy TR
Produkt- oder Komponententyp	Klemmenblock
Kurzbezeichnung des Geräts	TRV
Geräteanwendung	Schutz
Typ des Klemmenblocks	Gesicherte Trennung
Klemmenleistenniveau	1
Montagemodus	Aufsteckbar
Nennquerschnitt	4 mm²
Länge	72,5 mm
Farbe	Schwarz
Menge pro Satz	Satz à 50 Stück

Zusatzmerkmale

Sicherungsgröße	5 x 20 mm
Breite	8,2 mm
Höhe	56,5 mm
Anschlüsse - Klemmen	1 Schraubklemme: vorgeschaltet 1 Schraubklemme: nachgeschaltet
Anzahl der Verbindungen	2
Anschlussposition	Seitlich
Anzahl von Messeingängen	0
Kabel-Querschnitt	0,2…4 mm², flexibel ohne Kabelende 0,2…4 mm², starr oder flexibel mit Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	0,5…0,8 Nm
Drahtabisolierungslänge	8 mm
Tool-Typ	Verbindung: Schraubendreher Trennung: Schraubendreher
Betriebsbemessungsspannung Ue	500 V entspricht EN/IEC 60947-7-1 600 V UL 600 V CSA
Nennstrom [In]	6,3 A entspricht EN/IEC 60947-7-1 12 A UL 6,3 A CSA

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
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 Ω.cm entspricht IEC 60093 10000 Ω.cm entspricht VDE 0303-T30
Oberflächenwiderstand	1000 MOhm entspricht IEC 60093 1000 MOhm 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	18,3 g
Kompatible Produktfamilie	PrismaSeT G PrismaSeT P PrismaSet HD PrismaSeT Pack 250 PanelSeT Mureva PrismaSeT XS TeSys
Produktkompatibilität	Räumliche Abgrenzungen

Montage

Produktzertifizierungen	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	0,500 cm
VPE 1 Breite	5,500 cm
VPE 1 Länge	7,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	17,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	50
VPE 2 Höhe	6,000 cm
VPE 2 Breite	11,000 cm
VPE 2 Länge	31,000 cm
VPE 2 Gewicht	914,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	400
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	7,895 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	**6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.1 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]	**6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**8e5413ff-f1a1-4909-ad03-977097e33bd2**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) 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.**