INDUSTRIAL COMPONENT DATA

# USLKG 10 N-1 0442082 PHOENIX CONTACT Ground modular terminal block, Connection method: Screw connection, Num..

**Brand: PHOENIX CONTACT | Manufacturer Part Number: USLKG 10 N-1**



| | |
|---|---|
| Manufacturer | PHOENIX CONTACT |
| MPN / Reference | USLKG 10 N-1 |
| Catalog number | 0442082 |
| Category | Ground terminal block |
| Minimum order | 1 Pcs |
| Document ID | EO-91A6CA3265 |
| Generated | 2026-11-18 |

## Product Overview

Ground modular terminal block, Connection method: Screw connection, Number of positions: 1, Cross section: 0.5 mm² Terminal block, number of connections: 2, number of poles: 1, connection type: Screw connection, Sizing cross-section: 10 mm², cross-section: 0.5 mm² - 16 mm², fixing type: PE foot with fixing screw, M4, mounting class: NS 35/15-2.3, color: yellow-green

STRUCTURED PRODUCT DATA

## Technical Specifications

No structured technical attributes are currently available. Submit an RFQ for technical review.

## Classification & Catalog Path

| | |
|---|---|
| Catalog path | PHOENIX CONTACT > Modular TBs |

## Additional Product Information

Allgemein
Anzahl der Etagen 1
Anzahl der Anschlüsse 2
Nennquerschnitt 10 mm²
Farbe grün-gelb
Isolierstoff PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0
Allgemein
Bemessungsstoßspannung 8 kV
Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie III
Isolierstoffgruppe I

Anschluss gemäß Norm IEC 60947-7-2
Offene Seitenwand nein
Polzahl 1
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) 130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C
Maße
Breite 10,2 mm
Länge 42,5 mm
Höhe NS 35/7,5 47 mm
Höhe NS 35/15 54,5 mm
Höhe NS 32 52 mm
Anschlussdaten
Hinweis Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anschlussart Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr min 0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max 16 mm²
Leiterquerschnitt AWG min 20
Leiterquerschnitt AWG max 6
Leiterquerschnitt flexibel min. 0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max. 10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min 20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max 8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min 0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max 10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min 0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max: 6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min 0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max 4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min 0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts....

## REQUEST PRICE, AVAILABILITY & TECHNICAL REVIEW

Send PHOENIX CONTACT / USLKG 10 N-1 with the required quantity to info@electricaonline.com or use electricaonline.com/request-quote.

**GLOBAL OFFICES**

Germany: Lise-Meitner-Straße 13, 89081 Ulm | USA: 16225 Park Ten Pl #500, Houston, TX 77084 | UAE: HDS Business Centre Tower, Cluster M, 33rd Floor, JLT, Dubai

Catalog-generated document. Product names, marks and specifications belong to their respective owners. Verify safety-critical, compatibility and certification requirements against the manufacturer documentation before purchase or installation.