

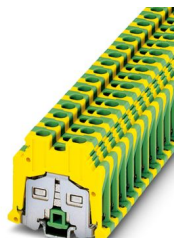
MSLKG 6 - Schutzleiter-Reihenklemme



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410505>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Schutzleiter-Reihenklemme, Bei Anreihung an konturgleiche Durchgangsklemme muss bei Isolationsspannungen > 250 V eine Abteilungstrennplatte eingesetzt werden, Anzahl der Anschlüsse: 2, Anschlussart: Schraubanschluss, 1. Etage, Querschnitt: 0,5 mm² - 10 mm², Befestigungsart: PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M4, Montageart: NS 15, Farbe: grün-gelb

Ihre Vorteile

- Befinden sich die Mini-Schutzleiterklemme am Ende einer Klemmenleiste, so ist ein Endhalter, z. B. E/MK, zu setzen
- Die grün-gelbe Gehäusefarbe signalisiert unverwechselbar die Schutzleiterfunktion der Klemme
- Diese Mini-Schutzleiterklemmen sind speziell für die 15-mm-Tragschiene NS 15 nach EN 60715 konstruiert worden
- Die Mini-Schutzleiterklemmen sind über ihre Fußelemente elektrisch mit der Tragschiene verbunden, so dass diese als PE-Sammelschiene genutzt werden kann

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1410505
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1261
GTIN	4017918021085
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,24 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17,24 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Bei Anreihung an konturgleiche Durchgangsklemme muss bei Isolationsspannungen > 250 V eine Abteilungstrennplatte eingesetzt werden
-----------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	6 mm ²

1. Etage

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M4
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A5
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 8 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 6 mm ²

Ex-Daten

Bemessungsdaten (ATEX/IECEx)

Kennzeichnung	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb
Einsatztemperaturbereich	-60 °C ... 105 °C
Ex-bescheinigtes Zubehör	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE 1421633 E/MK

MSLKG 6 - Schutzleiter-Reihenklemme



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410505>

Drehmomentbereich PE-Fuß	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Ausgang	(dauerhaft)

Anschlussdaten Ex Allgemein

Drehmomentbereich	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Nennquerschnitt	6 mm ²
Bemessungsquerschnitt AWG	10
Anschlussvermögen starr	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Anschlussvermögen AWG	20 ... 8
Anschlussvermögen flexibel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Anschlussvermögen AWG	20 ... 10

Maße

Breite	8,2 mm
--------	--------

Materialangaben

Farbe	grün-gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	125 °C

Mechanische Eigenschaften

Allgemein

Klemmenbefestigung	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M4)
--------------------	---

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montage

Montageart	NS 15
------------	-------

MSLKG 6 - Schutzleiter-Reihenklemme



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410505>

Klemmenbefestigung	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M4)
--------------------	---

Zeichnungen

Schaltplan



MSLKG 6 - Schutzleiter-Reihenklemme



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410505>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

MSLKG 6 - Schutzleiter-Reihenklemme



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410505>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de