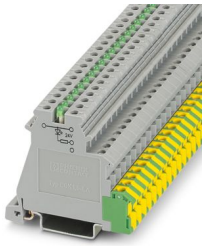
DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Initiatoren-/Aktorenklemme

2717074

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2717074

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.





Initiatoren-/Aktorenklemme, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Querschnitt: 0,2 mm² - 4 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau

Ihre Vorteile

- Konturgleich zu den Dreistock-Initiatorenklemmen DIK ..
- Zur überspringenden Brückung können die Zinken der Einlegebrücke problemlos ausgebrochen werden
- Zur optischen Signalisierung der Initiatoren- und Aktorenverdrahtung sind Klemmen mit Leuchtanzeigen in rot und grün erhältlich
- In der oberen Etage befinden sich die beschriftbaren Durchgangsanschlüsse für die Signalleitung
- Wechselseitiges Verdrahten von je einem Aktor und einem Initiator ist problemlos möglich
- Diese Ausgangsklemmen kontaktieren, im Gegensatz zu den DIK-Klemmen, mit der unteren Etage direkt auf der Tragschiene und sind als PE-Anschluss grün-gelb markiert
- Eine freie Verdrahtung aller Klemmstellen sowie eine feste Positionierung der Brücke wird durch die Verrastung des Kammrückens der Einlegebrücke mit dem Gehäuse der Klemme gewährleistet
- Die mittlere Etage versorgt die angeschlossenen Aktoren mit Spannung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2717074
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1217
GTIN	4017918062095
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,236 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,236 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sensor-/Aktor-Klemme
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	3
Potenziale	3

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W
Spannungsbereich Leuchtanzeige	15 V DC ... 30 V DC
Strombereich Leuchtanzeige	1 mA ... 2,5 mA

Eingangsdaten

Spannungsbereich Leuchtanzeige	15 V DC ... 30 V DC

Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	2,5 mm²

Etage 1+2+3

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Querschnitt mit Einlegebrücke starr	4 mm²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel	2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm² ... 1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm² ... 1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 1 mm²

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm² ... 1 mm²
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Nennstrom	24 A
Belastungsstrom maximal	26 A (bei 2,5 mm² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	24 V (Die Spannung wird durch die Leuchtanzeige bestimmt.)

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	61,5 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	54,5 mm
Tiefe auf NS 35/15	62 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, 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 (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

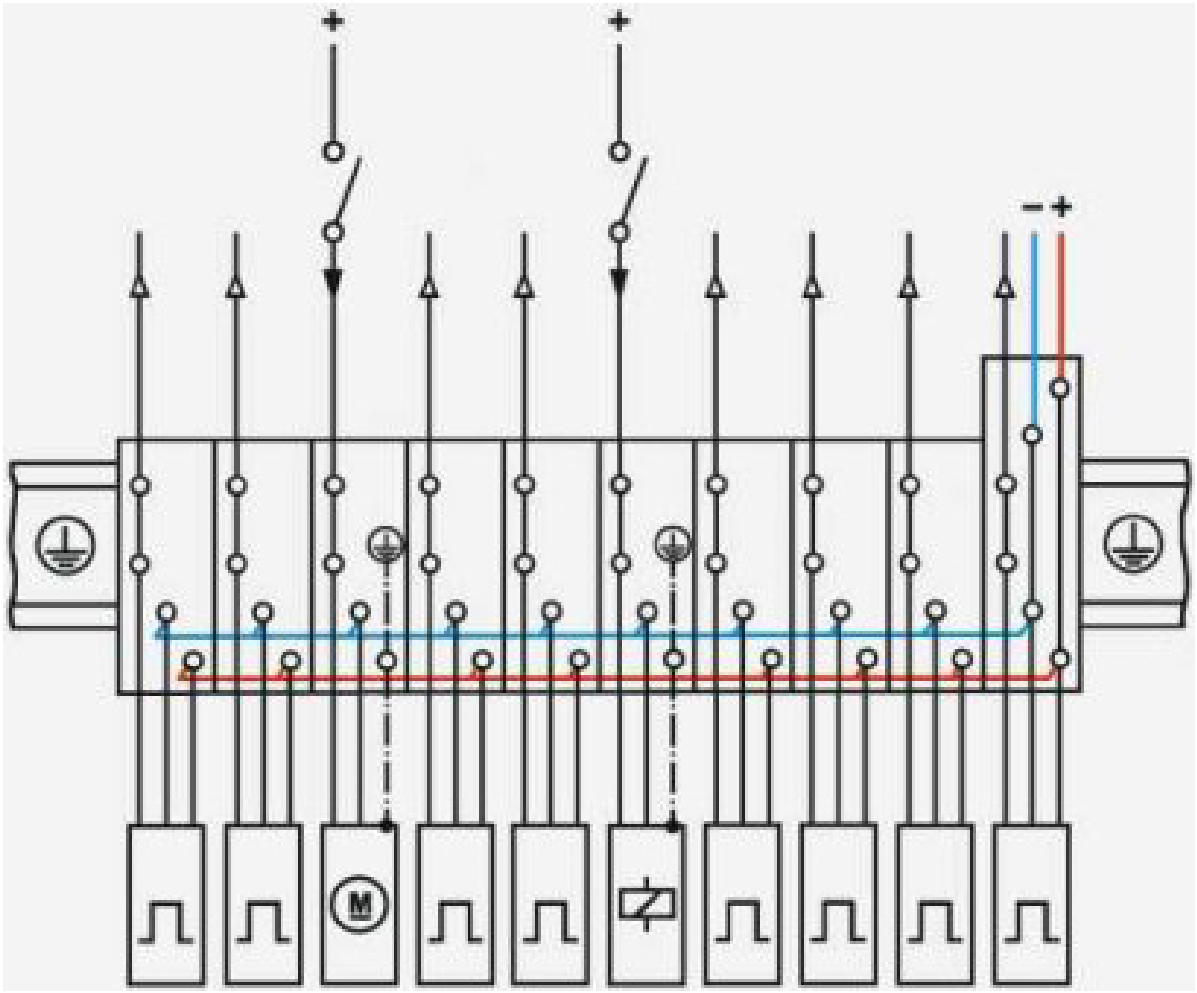
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2717074

CSA
Zulassungs-ID: 13631

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	300 V	15 A	28 - 14	-

EAC
Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E60425

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
PE-Anschluss	-	-	30 - 14	-
C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
PE-Anschluss	-	-	30 - 14	-
D				
	150 V	15 A	30 - 14	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

ETIM 10.0	EC000900

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
SCIP	9c86c454-2027-41d0-a9b9-0a8bd540c5b1

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

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