

Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Initiatoren-/Aktorenklemme, Querschnitt: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Anschlussart: Schraubanschluss, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Über diese Einspeiseklemme kann das Plus- und Minuspotenzial in die Einlegebrücken eingespeist werden
- Gleichzeitig kann an dieser Dreileiter-Durchgangsklemme bereits der erste Initiator angeschlossen werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918061722

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	3
Anzahl der Anschlüsse	6
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	24 A
Nennspannung U_N	250 V
Offene Seitenwand	nein
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	garantiert
Fingersicherheit	garantiert
Stoßspannungsprüfung Sollwert	4,8 kV
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselspannung Sollwert	1,5 kV

Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Technische Daten

Allgemein

Ergebnis Stehwechselfestigkeitsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Biegeprüfung Umdrehungen	135
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,2 mm ² / 0,2 kg
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	2,5 mm ² / 0,7 kg
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	4 mm ² / 0,9 kg
Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,2 mm ²
Zugkraft Sollwert	10 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Zugkraft Sollwert	50 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	4 mm ²
Zugkraft Sollwert	60 N
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Festsitz auf Befestigungsaufgabe	NS 35
Sollwert	1 N
Ergebnis Festsitzprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis Spannungsabfallprüfung	Prüfung bestanden
Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Kurzzeitstrom	0,3 kA
Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	115 °C

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	72,5 mm
Höhe NS 35/7,5	54,5 mm
Höhe NS 35/15	62 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12

Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	2,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141128
eCl@ss 7.0	27141128
eCl@ss 8.0	27141128

ETIM

ETIM 2.0	EC000900
ETIM 3.0	EC000900
ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900

Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	15 A
mm ² /AWG/kcmil	28-14

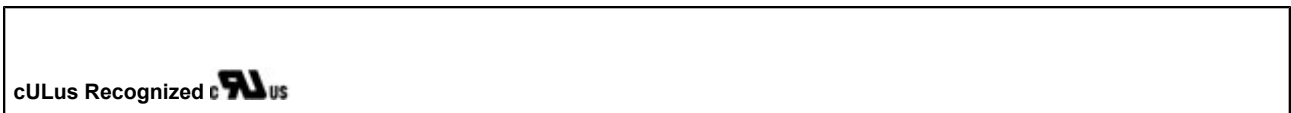
UL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14

cUL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14

GOST	
-------------	--

Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Approbationen



Zubehör

Trennplatte

D-DEK 1,5 GN - 2716949



Klemmenmarker beschriftet

SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804374



ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Zubehör

UCT-TM 6 CUS - 0829602



Brücke

FB-150 METER - 0201595



FBI 100- 6 - 0201650



FBI 10- 6 - 0203250



FBI 20- 6 - 0201867



Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Zubehör

EB 80- DIK RD - 2715953



EB 80- DIK BU - 2715940



EB 10- DIK RD - 2716774



EB 10- DIK BU - 2716680



EB 10- DIK GY - 2715937



EB 80- DIK WH - 2715788



Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Zubehör

EB 5- DIK BU - 2716677



EB 4- DIK BU - 2716664



EB 3- DIK BU - 2716651



EB 2- DIK BU - 2716648



EB 5- DIK RD - 2716761



Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Zubehör

EB 4- DIK RD - 2716758



EB 3- DIK RD - 2716745



EB 2- DIK RD - 2716693



Abteilungstrennplatte

ATP-DIKD 1,5 - 1413285



Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Zubehör

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Zubehör

Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



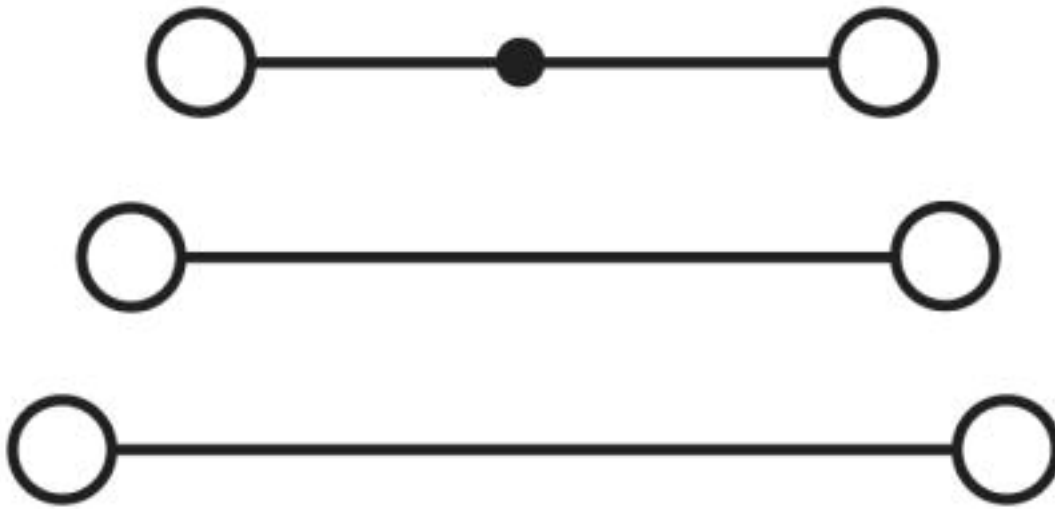
E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Initiatoren-/Aktorenklemme - DIKD 1,5 - 2715979

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>