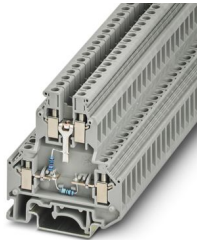


UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Bauelementreihenklemme

3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

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.



Bauelementreihenklemme, mit zwei eingelöteten Widerständen 1,4 kOhm und 10 kOhm, Anzahl der Anschlüsse: 4, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², 1. und 2. Etage, Querschnitt: 0,2 mm² - 4 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3070613
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1273
GTIN	4046356580670
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,69 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,69 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	CN

UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Bauelementreihenklemme



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Bauelementeklemme
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	2
Potenziale	2

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	4 mm ²

1. und 2. Etage

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A4
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Nennquerschnitt	4 mm ²
Bauteiltyp	Widerstand MRS25
Widerstandswert	1,4 Ω
Toleranz	1 %
Spannungsfestigkeit	500 V
Verlustleistung maximal	0,6 W

UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Bauelementreihenkleme



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Bauteiltyp	Widerstand MRS25
Widerstandswert	10 Ω
Toleranz	1 %
Spannungsfestigkeit	500 V
Verlustleistung maximal	0,6 W

Maße

Breite	6,2 mm
Deckelbreite	2,5 mm
Höhe	56 mm
Tiefe auf NS 32	67 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	62 mm
Tiefe auf NS 35/15	69,5 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja
-------------------	----

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 %

UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Bauelementreihenklemme



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

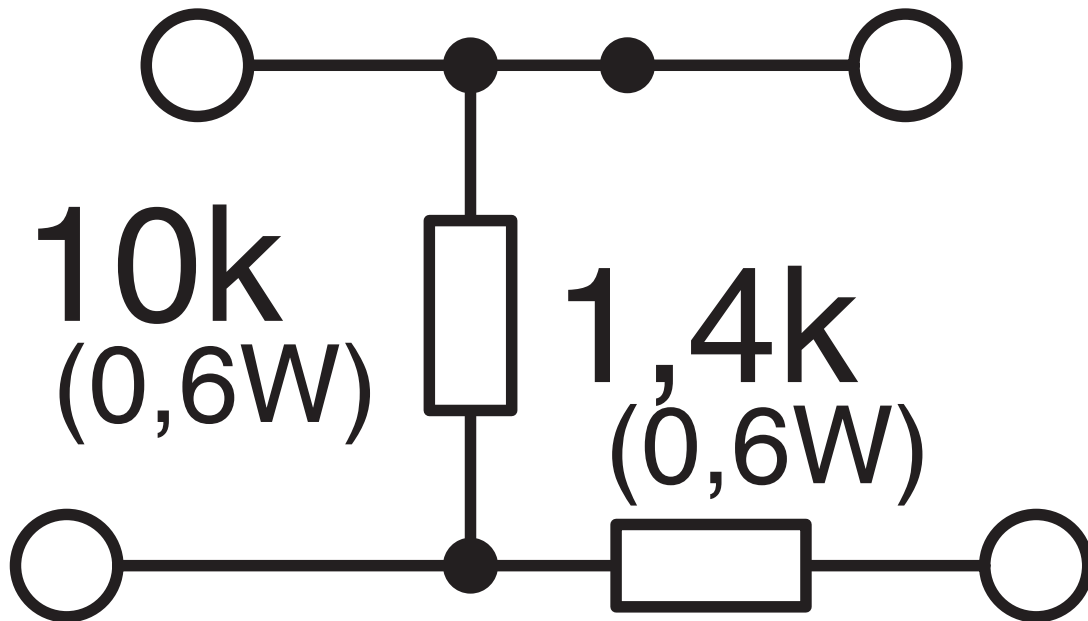
UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL -
Bauelementreihenklemme

3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Zeichnungen

Schaltplan



UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Bauelementreihenklemme



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>



EAC

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Bauelementreihenklemme



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

UNSPSC

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

UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Bauelementreihenklemme



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

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 2026 © - 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