

MXK 4 - Durchgangsklemme

0561002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0561002>

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.



Durchgangsklemme, Nennspannung: 690 V, Nennstrom: 32 A, Anzahl der Anschlüsse: 2, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 4 mm², Montageart: NS 15, Farbe: grau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0561002
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1261
GTIN	4017918002909
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,301 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,235 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

MXK 4 - Durchgangsklemme



0561002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0561002>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Durchgangsklemme
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0 W
--	-----

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3
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 mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Nennstrom	32 A
Nennspannung	690 V

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	28 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	38 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Elektrische Prüfungen

MXK 4 - Durchgangsklemme



0561002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0561002>

Stoßspannungsprüfung

Ergebnis	Prüfung bestanden
----------	-------------------

Erwärmungsprüfung

Anforderung Erwärmungsprüfung	Temperaturerhöhung ≤ 45 K
Ergebnis	Prüfung bestanden
Kurzzeitstromfestigkeit 4 mm ²	0,48 kA
Ergebnis	Prüfung bestanden

Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit

Prüfspannung Sollwert	1,89 kV
Ergebnis	Prüfung bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Mechanische Prüfungen

Mechanische Festigkeit

Ergebnis	Prüfung bestanden
----------	-------------------

Befestigung auf dem Träger

Tragschiene/Befestigungsauflage	NS 15
Prüfkraft Sollwert	1 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Nadelflammenprüfung

Einwirkdauer	30 s
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
-------------------	-------------------------------------

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

MXK 4 - Durchgangsklemme



0561002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0561002>

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

Montage

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

MXK 4 - Durchgangsklemme



0561002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0561002>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0561002>



EAC Ex

Zulassungs-ID: RU C-DE.Ax07.B.03227



IECEX

Zulassungs-ID: IECEXPTB06.0100U

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	440 V	27 A	-	0,2 - 4



ATEX

Zulassungs-ID: PTB99ATEX3132U

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	440 V	27 A	-	0,2 - 4



CCC

Zulassungs-ID: 2020322313000629



EAC Ex

Zulassungs-ID: KZ 7500525010101950

MXK 4 - Durchgangsklemme



0561002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0561002>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

MXK 4 - Durchgangsklemme



0561002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0561002>

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