

UK 5-MTK-P/P - Knivfrånskiljarplint

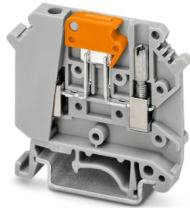


3004032

E-nummer: 2910886

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004032>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Knivfrånskiljarplint, med testhylsskruvar som håller testproppar, märkspänning: 500 V, märkström: 16 A, 1. Plan, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 2,5 mm², diameter: 0,2 mm² - 6 mm², montering: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grå

Fördelar

- Platsbesparande konstruktion
- Hög strömbelastning upp till 16 A

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3004032
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1231
Produktnyckel	BE1231
GTIN	4017918090579
Vikt per styck (inklusive förpackning)	13,484 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	12,45 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	CN

3004032

E-nummer: 2910886

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004032>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Frånskiljbar plint
Poltal	1
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Håltolk	A3
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Area med insticksbrygga styv	4 mm ²
Area med insticksbrygga flexibel	4 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Märkström	16 A
Belastningsström maximal	16 A (vid 4 mm ² ledararea)

UK 5-MTK-P/P - Knivfrånskiljarplint



3004032

E-nummer: 2910886

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004032>

Märkspänning	500 V (upp till 690 V vid nedsmutsningsgrad II)
Märkarea	2,5 mm²

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	51 mm
Djup på NS 32	63,5 mm
Djup på NS 35/7,5	58,5 mm
Djup på NS 35/15	66 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	6 kV
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,89 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

UK 5-MTK-P/P - Knivfrånskiljarplint



3004032

E-nummer: 2910886

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004032>

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

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

UK 5-MTK-P/P - Knivfrånskiljarplint

3004032

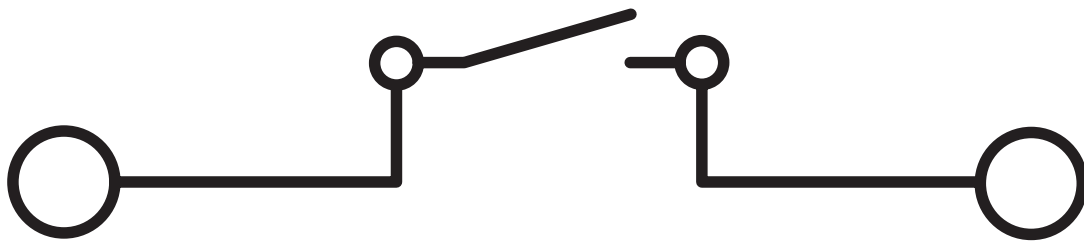
E-nummer: 2910886

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004032>



Ritningar

Kopplingsschema



UK 5-MTK-P/P - Knivfrånskiljarplint



3004032

E-nummer: 2910886

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004032>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004032>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	600 V	15 A	22 - 14	-
C				
	600 V	15 A	22 - 14	-

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	15 A	22 - 12	-
C				
	300 V	15 A	22 - 12	-
F				
	500 V	15 A	22 - 12	-
D				
	600 V	5 A	22 - 12	-

UK 5-MTK-P/P - Knivfrånskiljarplint



3004032

E-nummer: 2910886

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004032>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

3004032

E-nummer: 2910886

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004032>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	74b0d602-7946-45b8-9f58-e2eaa4b115f5

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com