

UT 4-TWIN-MT P/P - Knivfrånskiljarplint



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3064014>

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: 20 A, antal anslutningar: 3, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,14 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- Kompakt konstruktion och hög strömöverföringskapacitet på 20 A
- Dubbelt bryggschakt möjliggör individuell potentialfördelning och matning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3064014
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1131
Produktnyckel	BE1131
GTIN	4046356285988
Vikt per styck (inklusive förpackning)	16,072 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	16,072 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

UT 4-TWIN-MT P/P - Knivfrånskiljarplint



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3064014>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Frånskiljbar plint
Produktfamilj	UT
Antal anslutningar	3
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

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

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	3
Märkarea	4 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	9 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,14 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	20 A (vid 6 mm ² ledararea)
Belastningsström maximal	20 A (vid 6 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V
Märkarea	4 mm ²

UT 4-TWIN-MT P/P - Knivfrånskiljarplint



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3064014>

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	65,4 mm
Djup på NS 35/7,5	49,1 mm
Djup på NS 35/15	56,6 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 rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Miljö- och livslängdsvillkor

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

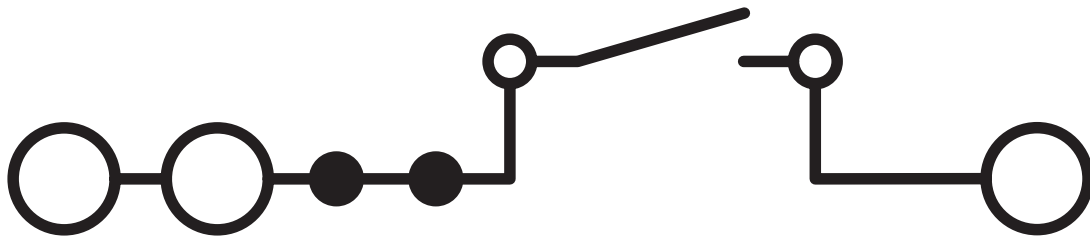
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar

Kopplingsschema



UT 4-TWIN-MT P/P - Knivfrånskiljarplint



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3064014>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3064014>

 IECEE CB Scheme Godkännande-ID: DE1-62910				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	500 V	20 A	-	0,2 - 4

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	16 A	26 - 10	-
Flerledaranslutning	300 V	16 A	26 - 14	-
C				
	150 V	16 A	26 - 10	-
D				
	300 V	10 A	26 - 10	-

 VDE Zeichengenehmigung Godkännande-ID: 40041930				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	500 V	20 A	-	0,2 - 4

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

UT 4-TWIN-MT P/P - Knivfrånskiljarplint



3064014

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3064014>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

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

UNSPSC

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

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	3d9ecbdf-7829-4783-9e49-c53f8b7e4caf