

UKK 5-TG - Frånskiljbar plint

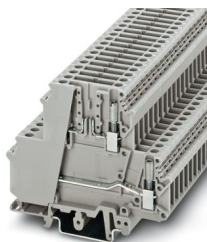
3007042

E-nummer: 6890166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007042>



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.



Frånskiljbar plint, Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten., märkspänning: 400 V, märkström: 26 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², diameter: 0,2 mm² - 4 mm², 2 våningen, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², diameter: 0,2 mm² - 4 mm², montering: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grå

Fördelar

- Endast 6,2 mm byggbredd

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3007042
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1232
Produktnyckel	BE1232
GTIN	4017918091491
Vikt per styck (inklusive förpackning)	23,58 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	23,58 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten.
Allmänt	
Obs.	Ström och spänning bestäms av den insatta komponenten.

Artikelegenskaper

Produkttyp	Frånskiljbar plint
Antal anslutningar	4
Antal rader	2
Potentialer	2

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

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

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (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

UKK 5-TG - Frånskiljbar plint



3007042

E-nummer: 6890166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007042>

2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Märkström	26 A
Belastningsström maximal	26 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	400 V
Märkarea	4 mm ²

2 våningen

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Håltolk	A3
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
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 (Strömmen bestäms av den insatta komponent- och säkringsproppen.)
Belastningsström maximal	16 A
Märkspänning	400 V (Spänningen bestäms av den insatta komponent- och säkringsproppen.)
Märkarea	4 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	80 mm
Djup på NS 32	56 mm
Djup på NS 35/7,5	68,5 mm
Djup på NS 35/15	76 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-40 °C

UKK 5-TG - Frånskiljbar plint



3007042

E-nummer: 6890166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007042>

Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)

125 °C

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde

7,3 kV

Resultat

Godkänd i test

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest

Temperaturhöjning ≤ 45 K

Resultat

Godkänd i test

Kortslutningsströmtest 4 mm ²
--

0,48 kA

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

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage

NS 35

Provkraft börvärde

1 N

Resultat

Godkänd i test

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet

10 (+/- 2) v/min

Vridningar

135

Ledarens tvärsnittsarea/vikt

0,25 mm ² / 0,2 kg

4 mm ² / 0,9 kg

Resultat

Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid

30 s

Resultat

Godkänd i test

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation

DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06

UKK 5-TG - Frånskiljbar plint



3007042

E-nummer: 6890166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007042>

Spektrum	Hållbarhetstest kategori 2, på boggin
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	6,12 (m/s ²)/Hz
Acceleration	3,12g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Stötform	Halvsinus
Acceleration	5g
Stöttid	30 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

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
	IEC 60947-7-1

Montering

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

UKK 5-TG - Frånskiljbar plint

3007042

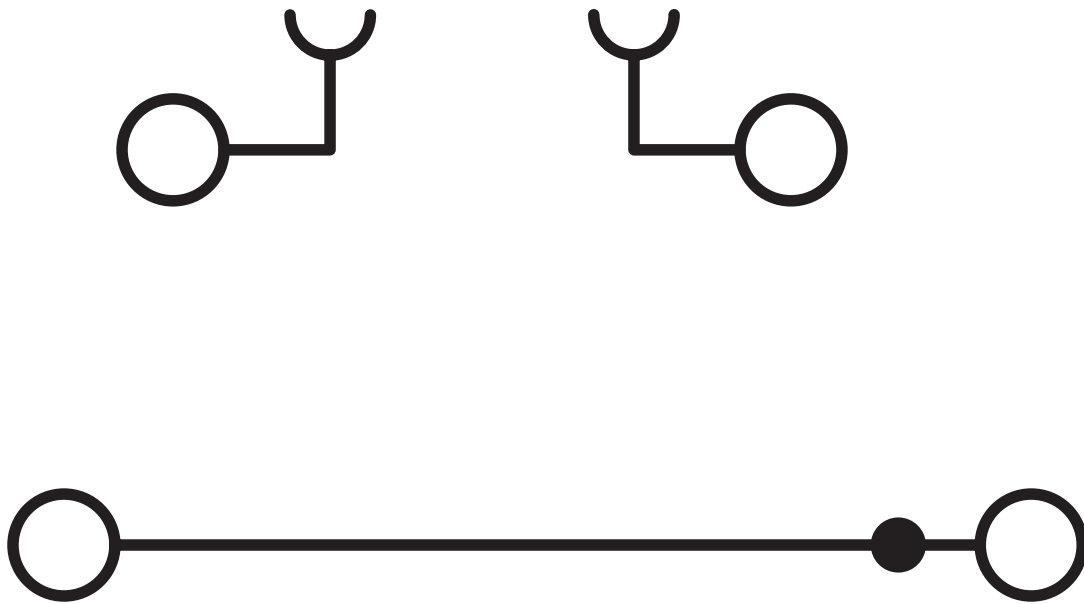
E-nummer: 6890166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007042>



Ritningar

Kopplingsschema



UKK 5-TG - Frånskiljbar plint



3007042

E-nummer: 6890166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007042>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007042>

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
övre planet	300 V	15 A	26 - 12	-
undre planet	300 V	25 A	26 - 12	-
C				
övre planet	300 V	15 A	26 - 12	-
undre planet	300 V	25 A	26 - 12	-
F				
undre planet	400 V	25 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	15 A	28 - 12	-

UKK 5-TG - Frånskiljbar plint



3007042

E-nummer: 6890166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007042>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-15.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

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

UNSPSC

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

3007042

E-nummer: 6890166

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007042>

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	04438a4e-2b66-44d8-813d-dcea1f1846a7

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