

UK 5 N BU - Genomgångsplint



3004388

E-nummer: 2910624

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004388>

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.



Genomgångsplint, märkspänning: 800 V, märkström: 32 A, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,2 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: blå

Fördelar

- Universalfot som kan användas på DIN-skenorna NS 35... och NS 32...
- Serien universalskruplinter UK har typiska kännetecken som är utslagsgivande vid den praktiska användningen
- Valfri potentialfördelning via fasta bryggor i plintens mitt eller insticksbryggor i kabelutrymmet

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3004388
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1211
Produktnyckel	BE1211
GTIN	4017918090777
Vikt per styck (inklusive förpackning)	8,629 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	8,562 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	CN

UK 5 N BU - Genomgångsplint

3004388

E-nummer: 2910624

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004388>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Genomgångsplint
Produktfamilj	UK
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 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 ... 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	32 A
Belastningsström maximal	41 A (vid 6 mm ² ledararea)
Märkspänning	800 V

UK 5 N BU - Genomgångsplint

3004388

E-nummer: 2910624

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004388>



Märkarea	4 mm ²
----------	-------------------

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	1,8 mm
Höjd	42,5 mm
Djup på NS 32	52 mm
Djup på NS 35/7,5	47 mm
Djup på NS 35/15	54,5 mm

Materialuppgifter

Färg	blå (RAL 5015)
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

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	9,8 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test
	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 4 mm ²	0,48 kA
Kortslutningsströmtest 6 mm ²	0,72 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	2 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

3004388

E-nummer: 2910624

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004388>

Mekaniska data

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

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

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

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Provkraft börvärde	1 N
Resultat	Godkänd i test

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 v/min
Vridningar	135
Ledarens tvärsnittsarea/vikt	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Svängningar/bredbandsbrus

Provspekifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen
ASD-nivå	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Acceleration	0,8g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Provspekifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Stötform	Halvsinus
Acceleration	5g (10-150-10 Hz)
Stöttid	30 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

UK 5 N BU - Genomgångsplint



3004388

E-nummer: 2910624

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004388>

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 N BU - Genomgångsplint

3004388

E-nummer: 2910624

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004388>



Ritningar

Kopplingsschema



UK 5 N BU - Genomgångsplint



3004388

E-nummer: 2910624

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004388>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004388>

CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	30 A	-	-

CB IECEE CB Scheme Godkännande-ID: NL-83812				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	0,2 - 4

CCA Godkännande-ID: NTR-NL 3069				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	800 V	-	-	- 4

KEMA-KEUR Godkännande-ID: 71-125614				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	0,2 - 4

CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	40 A	-	-

DNV Godkännande-ID: TAE00001CT				
--	--	--	--	--

cUL Recognized Godkännande-ID: E192998				
--	--	--	--	--

UK 5 N BU - Genomgångsplint



3004388

E-nummer: 2910624

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004388>

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	30 A	30 - 10	-

 GL Godkännande-ID: 98876-96 HH				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
EEx e II-delintyg	690 V	32,5 A	-	- 4

 UL Recognized Godkännande-ID: E192998				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	30 A	30 - 10	-

 UKCA-EX Godkännande-ID: DEKRA 21UKEX0306U				
---	--	--	--	--

UK 5 N BU - Genomgångsplint

3004388

E-nummer: 2910624

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004388>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

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	c70c52cd-a256-4a50-966a-28043ebe9fef

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