

UK 16 N BU - Genomgångsplint

3006056

E-nummer: 2910630

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3006056>



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: 76 A, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 16 mm², area: 2,5 mm² - 25 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: blå

Fördelar

- Alla universalplintar typ UK... kan som standard monteras även inom Ex e-området enligt IEC/EN 60079
- De motsvarande EG-typgodkännandenumren för Ex-godkännande återfinns under tekniska anslutningsdata

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3006056
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1211
Produktnyckel	BE1211
GTIN	4017918091316
Vikt per styck (inklusive förpackning)	23,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	22,3 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	IN

UK 16 N BU - Genomgångsplint

3006056

E-nummer: 2910630

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3006056>



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	2,43 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	16 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M4
Åtdragningsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Avisoleringslängd	11 mm
Håltolk	B7
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Ledararea AWG	12 ... 4 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	4 mm ² ... 16 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	10 ... 6 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 ledare med samma area, styva	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	1,5 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,75 mm ² ... 10 mm ²
Märkström	76 A
Belastningsström maximal	101 A (vid 25 mm ² ledararea)
Märkspänning	800 V
Märkarea	16 mm ²

UK 16 N BU - Genomgångsplint



3006056

E-nummer: 2910630

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3006056>

Mått

Bredd	12,2 mm
Ändbrickans bredd	1,5 mm
Höjd	42,5 mm
Djup på NS 32	59 mm
Djup på NS 35/7,5	54 mm
Djup på NS 35/15	61,5 mm

Materialuppgifter

Färg	blå (RAL 5015)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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 $\leq$ 45 K
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmstest 16 mm ²	1,92 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	2 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

3006056

E-nummer: 2910630

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3006056>

Mekaniska data

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

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

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

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Provkraft börvärde	10 N
Resultat	Godkänd i test

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 v/min
Vridningar	135
Ledarens tvärsnittsarea/vikt	2,5 mm ² / 0,7 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
	25 mm ² / 4,5 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
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
------------------------	---------------

Montering

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

UK 16 N BU - Genomgångsplint

3006056

E-nummer: 2910630

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3006056>



Ritningar

Kopplingsschema



UK 16 N BU - Genomgångsplint



3006056

E-nummer: 2910630

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3006056>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3006056>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	85 A	22 - 4	-

 IECEE CB Scheme Godkännande-ID: NL-83812				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	800 V	76 A	-	4 - 16

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	600 V	85 A	22 - 4	-
C				
	600 V	85 A	22 - 4	-
F				
	800 V	85 A	22 - 4	-

CCA Godkännande-ID: NTR-NL 3072				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	800 V	-	-	- 16

 KEMA-KEUR Godkännande-ID: 71-125614				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	800 V	-	-	4 - 16

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

UK 16 N BU - Genomgångsplint



3006056

E-nummer: 2910630

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3006056>



cUL Recognized
Godkännande-ID: E192998

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	600 V	85 A	22 - 4	-



GL
Godkännande-ID: 98876-96 HH

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
EEx e II-delintyg	690 V	74 A	-	- 16



UL Recognized
Godkännande-ID: E192998

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	600 V	85 A	22 - 4	-



EAC Ex
Godkännande-ID: KZ 7500525010101950

UK 16 N BU - Genomgångsplint

3006056

E-nummer: 2910630

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3006056>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

3006056

E-nummer: 2910630

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3006056>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

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