

UK 4 - Genomgångsplint

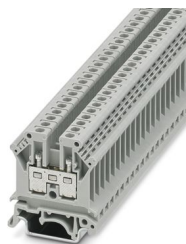


3003017

E-nummer: 2910207

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003017>

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, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, area: 0,2 mm² - 4 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grå

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3003017
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1211
Produktnyckel	BE1211
GTIN	4017918090418
Vikt per styck (inklusive förpackning)	10,395 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	10,001 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UK 4 - Genomgångsplint



3003017

E-nummer: 2910207

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003017>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
-----------------------------	---

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Anslutning enligt norm	IEC / EN
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
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 ... 1,5 mm ²
Märkström	32 A
Märkspänning	800 V
Anslutning enligt norm	UL
Ledararea AWG	28 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Märkström	20 A

UK 4 - Genomgångsplint



3003017

E-nummer: 2910207

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003017>

Märkspänning	600 V
Anslutning enligt norm	CSA
Ledararea AWG	28 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Märkström	25 A
Märkspänning	600 V

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	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	9,8 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	2 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Mekaniska testningar

UK 4 - Genomgångsplint

3003017

E-nummer: 2910207

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003017>



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
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 / EN
	UL
	CSA

Montering

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

UK 4 - Genomgångsplint

3003017

E-nummer: 2910207

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003017>



Ritningar

Kopplingsschema



UK 4 - Genomgångsplint



3003017

E-nummer: 2910207

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003017>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003017>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	600 V	25 A	28 - 12	-

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

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	600 V	20 A	28 - 12	-
Flerledaranslutning	600 V	20 A	- 14	-
C				
	600 V	20 A	28 - 12	-
Flerledaranslutning	600 V	20 A	- 14	-

 ClassNK Godkännande-ID: 09 ME 142				
---	--	--	--	--

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

UK 4 - Genomgångsplint



3003017

E-nummer: 2910207

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003017>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 4 - Genomgångsplint

3003017

E-nummer: 2910207

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003017>



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