

QTCU 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint

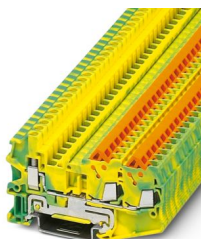


3050060

E-nummer: 2911094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050060>

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.



Skyddsledarplint, anslutningstyp: Snabbanslutning, area: $0,25 \text{ mm}^2$ - $1,5 \text{ mm}^2$, anslutningstyp: Skruvanslutning, area: $0,14 \text{ mm}^2$ - 4 mm^2 , montering: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grön-gul

Fördelar

- Samma form och uppdelning som genomgångsplintarna
- En mekaniskt och elektriskt felfri kontakt tack vare enkel montering på DIN-skenan
- Alla kraven enligt standarden IEC 60947-7-2 uppfylls

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3050060
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE3129
Produktnyckel	BE3129
GTIN	4017918975777
Vikt per styck (inklusive förpackning)	14,67 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	13,6 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	CN

QTCU 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3050060

E-nummer: 2911094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050060>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Antal anslutningar	3
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,56 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	3
Antal kopplingar vid samma anslutningsarea	100
Märkarea	1,5 mm ²
Anslutningstyp	Snabbanslutning
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Material, ledarisation	PVC / PE
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 16 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 16 (omräknat enligt IEC)
Area givarledningar	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslängd	9 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

Ex-data

Märkdata (ATEX/IECEx)

Märkning	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
----------	-------------------------

QTCU 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3050060

E-nummer: 2911094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050060>

Användningstemperaturområde	-45 °C ... 90 °C
Ex-certifierade tillbehör	3206296 D-QTCU 1,5-TWIN
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Utgång	(kontinuerligt)

Anslutningsdata Ex Snabbanslutning

Märkarea	1,5 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	16
Anslutningskapacitet styv	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	24 ... 16
Anslutningskapacitet flexibel	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	24 ... 16
Antal kopplingar vid samma anslutningsarea	100

Anslutningsdata Ex Skruvanslutning

Vridmomentsområde	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Märkarea	1,5 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	16
Anslutningskapacitet styv	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	26 ... 12
Anslutningskapacitet flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	26 ... 14

Mått

Bredd	5,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	76,4 mm
Djup på NS 35/7,5	42,8 mm
Djup på NS 35/15	50,3 mm

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
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

QTCU 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3050060

E-nummer: 2911094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050060>

Specifik optisk rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Kabel/ledare

Tråddiameter inklusive isolering	3 mm
----------------------------------	------

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 60947-7-2
	IEC 60947-7-2

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

QTCU 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint

3050060

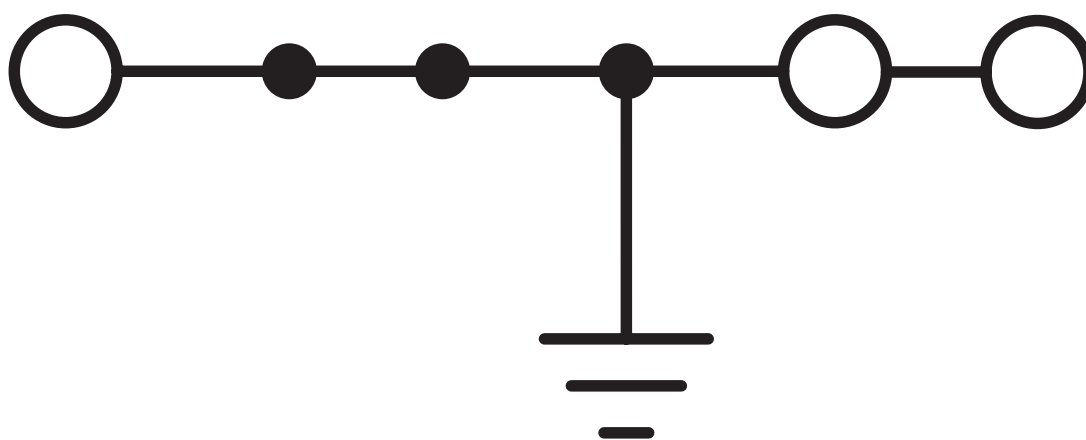
E-nummer: 2911094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050060>



Ritningar

Kopplingsschema



QTCU 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3050060

E-nummer: 2911094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050060>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050060>

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
Skruvanslutning	-	-	26 - 12	-
Snabbanslutning	-	-	24 - 16	-
C				
Skruvanslutning	-	-	26 - 12	-
Snabbanslutning	-	-	24 - 16	-

 IECEx Godkännande-ID: IECExKIWA19.0011U	
--	--

 ATEX Godkännande-ID: KIWA19ATEX0019U	
--	--

 CCC Godkännande-ID: 2020322313000625	
--	--

 UKCA-EX Godkännande-ID: CSAE 22UKEX1429U	
--	--

 EAC Ex Godkännande-ID: KZ 7500525010101950	
--	--

QTCU 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3050060

E-nummer: 2911094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050060>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250202
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

QTCU 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3050060

E-nummer: 2911094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050060>

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	20fad62d-dbc2-4b07-8e04-751f6e95a643

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