UK 5-HESILED 60 - Säkringsradplint

3004139

E-nummer: 2910476

https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004139

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.

Säkringsradplint, typ av säkring: Glas/keramik/..., säkringstyp: G / 5 x 20, märkspänning: 60 V, märkström: 6,3 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm^2, diameter: 0,2 mm^2- 4 mm^2, monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: svart

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3004139
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1234
Produktnyckel	BE1234
GTIN	4017918090654
Vikt per styck (inklusive förpackning)	19,622 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	19,622 g
Tullnummer	85369095
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Anmärkning

Hänvisning för märkning	Använd märkningsmaterial med 8,2-mm-delning för märkning av plintar.
Hänvisning för märkning	Använd märkningsmaterial med 6,2-mm-delning för märkning av armar.

Artikelegenskaper

Produkttyp	Säkringsplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Typ av säkring	Glas/keramik/...
Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W
Säkring	G / 5 x 20
Spänningsområde ljusindikering	60 V AC/DC

Ingångsdata

Spänningsområde ljusindikering	60 V AC/DC

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm²
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-3
Ledararea styv	0,2 mm² ... 4 mm²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm² ... 4 mm²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm² ... 4 mm²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm² ... 4 mm²

Area med insticksbrygga styv	4 mm²
Area med insticksbrygga flexibel	4 mm²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Märkström	6,3 A
Belastningsström maximal	6,3 A (Strömmen bestäms av den insatta säkringen.)
Märkspänning	60 V (Spänningen bestäms av ljusindikeringen.)
Märkarea	4 mm²

Mått

Bredd	8,2 mm
Höjd	72,5 mm
Djup på NS 32	61,5 mm
Djup på NS 35/7,5	56,5 mm
Djup på NS 35/15	64 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Temperaturindex för isolieringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °C

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej

Miljö- och livslängdsvillkor

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen
Frekvens	f_1 = 5 Hz bis f_2 = 150 Hz
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

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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

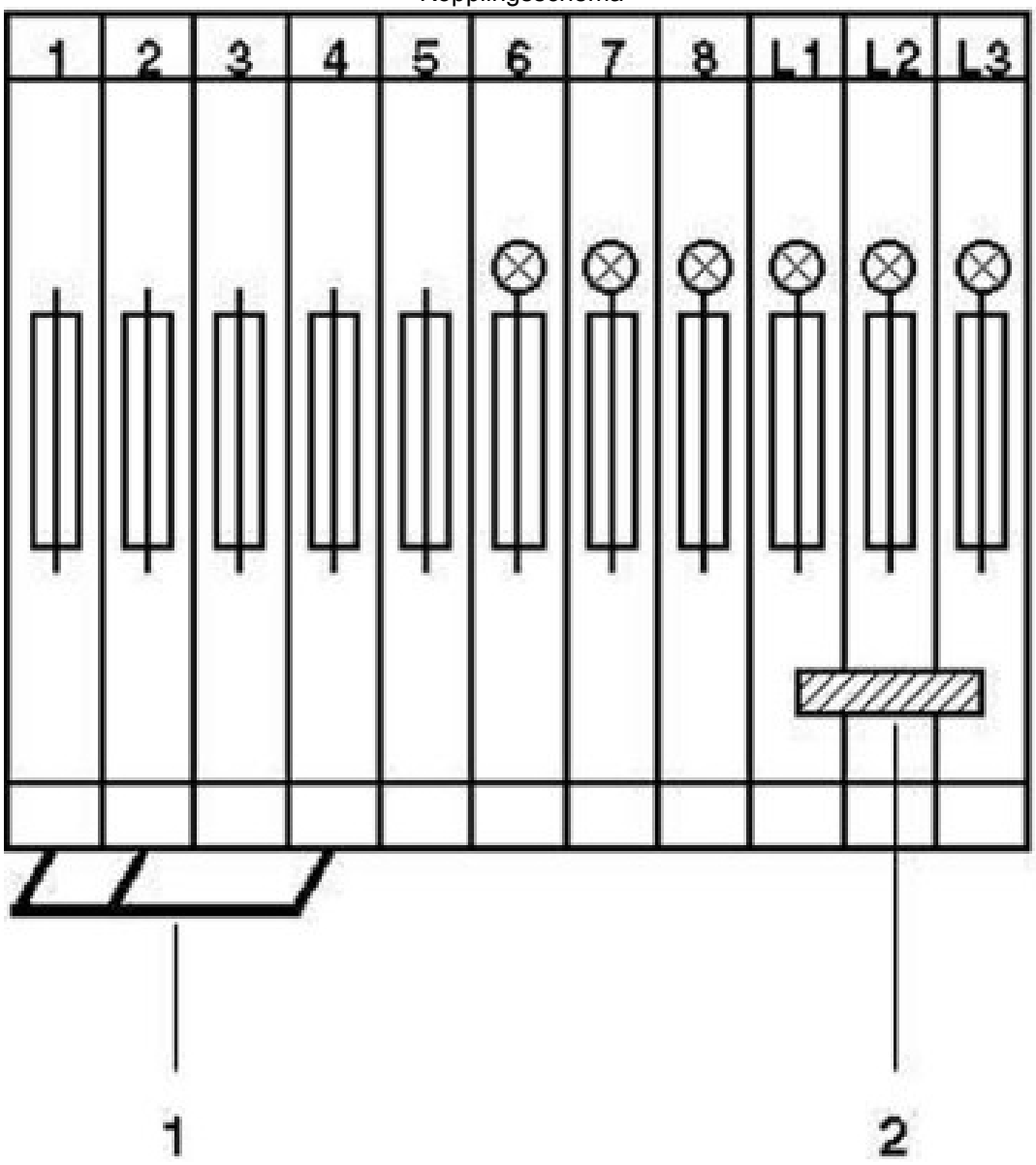
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-3

Montering

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

Ritningar

Kopplingsschema



1 = Insticksbygel
2 = Fast bygel

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004139

CSA
Godkännande-ID: 13631

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-
C				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-

EAC
Godkännande-ID: KZ7500651131219505

cULus Recognized
Godkännande-ID: E60425

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	600 V	12 A	26 - 10	-
C				
	600 V	12 A	26 - 10	-
F				
	600 V	12 A	26 - 10	-

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899

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	9b5bda1d-c5ec-4e4d-b95d-c85fb5982b99

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