

## Pojistková řadová svornice - UK-SI - 3118012

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Pojistková svornice pro pojistkovou vložku G 5 x 20 a 5 x 25, průřez: 0,2 - 4 mm<sup>2</sup>, šířka: 8,2 mm, barva: černá

RoHS

### Obchodní data

Ks/bal.	50 ks
GTIN	
GTIN	4017918092856
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,018 kg
Číslo celní sazby	85369095
Země původu	Řecko

### Technické údaje

#### Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>
Barva	černá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,02 W
Pojistka	G / 5 x 20 / 5 x 25
Způsob jištění	Sklo / keramika / ...
Zatěžovací rázové napětí	4 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-3

## Pojistková řadová svornice - UK-SI - 3118012

### Technické údaje

#### Všeobecné

Zatěžovací proud maximální	6,3 A (je určeno vloženou pojistkou)
Jmenovitý proud $I_N$	6,3 A
Jmenovité napětí $U_N$	400 V (jako pojistková svornice)
	400 V (jako rozpojovací svornice)
jmenovité provozní napětí	250 V
Otevřená boční stěna	Ne
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 1, třída B, na karoserii vozidla
Zkušební frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Zrychlení	0,8 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma rázu	Polosinus
Zrychlení	5g
Doba trvání rázu	30 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

## Pojistková řadová svornice - UK-SI - 3118012

### Technické údaje

#### Rozměry

Šířka	8,2 mm
Délka	59,5 mm
Výška NS 35/7,5	58 mm
Výška NS 35/15	65,5 mm
Výška NS 32	63 mm

#### Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	4 mm <sup>2</sup>
Průřez tuhého vodiče s vložitelným můstkem max	4 mm <sup>2</sup>
Průřez ohebného vodiče s vložitelným můstkem max.	4 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez tuhého vodiče s vložitelným můstkem max	4 mm <sup>2</sup>
Průřez ohebného vodiče s vložitelným můstkem max.	4 mm <sup>2</sup>
Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	9 mm
válečkový kalibr	A4
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,6 Nm
Utahovací moment max	0,8 Nm

#### Normy a určování

Přípojka podle normy	CSA
----------------------	-----

# Pojistková řadová svornice - UK-SI - 3118012

## Technické údaje

### Normy a určování

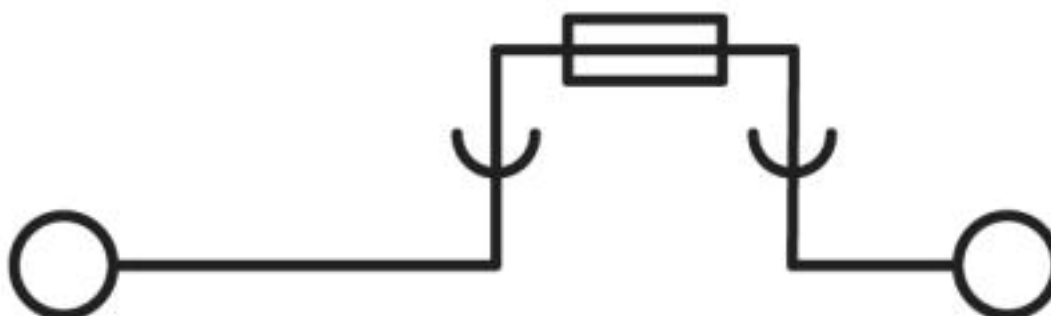
	IEC 60947-7-3
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

## Výkresy

Schéma zapojení



## Klasifikace

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

### ETIM

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899

## Pojistková řadová svornice - UK-SI - 3118012

### Klasifikace

#### ETIM

ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121410

### Aprobace

#### Aprobace

---

#### Aprobace


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized


---

#### Aprobace Ex

---

### Podrobnosti schválení

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Jmenovité napětí UN	250 V		
Jmenovitý proud IN	10 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-14		

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
Jmenovité napětí UN	300 V		
Jmenovitý proud IN	10 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12		

# Pojistková řadová svornice - UK-SI - 3118012

## Aprobace

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
Jmenovité napětí UN		300 V	
Jmenovitý proud IN		10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-12	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-50070
Jmenovité napětí UN		250 V	
Jmenovitý proud IN		6,3 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-4	

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40034953
Jmenovité napětí UN		250 V	
Jmenovitý proud IN		6,3 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-4	

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--	--------------------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--