

## Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079


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>)



Řadová svornice pro ochranný vodič, typ připojení: Šroubové připojení, počet přípojek: 2, průřez: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 8, šířka: 8,2 mm, výška: 45,8 mm, barva: zeleno-žlutá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



### Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
GTIN	 4 017918 129316
GTIN	4017918129316
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,027 kg
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Německo

### Technické údaje

#### Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>
Barva	zeleno-žlutá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,31 W
Otevřená boční stěna	Ne
Upevnění svornic	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE patka s upevňovacím šroubem, M4)
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C

# Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079

## Technické údaje

### Všeobecné

Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 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

### Rozměry

Šířka	8,2 mm
Délka	42,5 mm
Výška	45,8 mm
Výška NS 35/7,5	47 mm
Výška NS 35/15	54,5 mm
Výška NS 32	52 mm

### Data připojení

Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Typ připojení	Šroubové připojení
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-2
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	8
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče ohebný AWG	24
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
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.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	6 mm <sup>2</sup>

# Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079

## Technické údaje

### Data připojení

2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm <sup>2</sup>
	4 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>
Přípojka podle normy	IEC/EN 60079-7
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	8
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm <sup>2</sup>
Délka odstranění izolace	10 mm
Závit šroubu	M4
Utahovací moment min.	1,5 Nm
Utahovací moment max	1,8 Nm

### Normy a určování

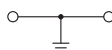
Přípojka podle normy	CUL
	IEC 60947-7-2
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Protipožární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

### Environmental Product Compliance

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



## Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079

### Klasifikace

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

### Aprobace

#### Aprobace


#### Aprobace

UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / BV / PRS / KR / EAC / Schéma IECEE CB / DNV GL / cULus Recognized

#### Aprobace Ex

IECEEx / ATEX / EAC Ex / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

### Podrobnosti schválení

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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-8	

# Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079

## Aprobace

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	71-102554
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		6	

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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-8	

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	07774/D0 BV
----	--	---	-------------

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/1824/880590/09
-----	--	---	-------------------

KR		<a href="http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx">http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx</a>	HMB17372-EL001
----	--	---	----------------

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

Schéma IECEE CB		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-42275
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		6	

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001CT
--------	--	---	------------

cULus 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>	
------------------	--	---	--

## Příslušenství

## Příslušenství

## Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079

### Příslušenství

#### Koncovka

Koncový držák - E/UK - 1201442



Koncový držák, šířka: 9,5 mm, výška: 35,3 mm, materiál: PA, délka: 50,5 mm, Montáž na nosnou lištu NS 32 nebo NS 35, barva: šedá

Koncový držák - E/UK 1 - 1201413



Koncovka, k vytvoření opěry na koncích dvoupatrových a třípatrových svornic, šířka: 10 mm, barva: šedá

#### Nosná lišta

Nosná lišta, děrovaná - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Nosná lišta, děrovaná, Profil G, šířka: 32 mm, výška: 15 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrný

Nosná lišta neděrovaná - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Nosná lišta neděrovaná, Profil G, šířka: 32 mm, výška: 15 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta, děrovaná - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrný

## Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079

### Příslušenství

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta, děrovaná - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaný, bílá pasivace, délka: 2000 mm, barva: bílá

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaný, bílá pasivace, délka: 2000 mm, barva: bílá

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: hliník, nepotažená, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta, děrovaná - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkování, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

## Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079

### Příslušenství

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkování, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: měď, nepotažená, délka: 2000 mm, barva: měděná barva

Koncový uzávěr - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/7,5

Nosná lišta, děrovaná - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrná



## Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079

### Příslušenství

Nosná lišta, děrovaná - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaný, bílá pasivace, délka: 2000 mm, barva: bílá

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaný, bílá pasivace, délka: 2000 mm, barva: bílá

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: hliník, nepotažená, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta, děrovaná - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkování, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkování, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

## Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079

### Příslušenství

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: měď, nepotažená, délka: 2000 mm, barva: měděná barva

Koncový uzávěr - NS 35/15 CAP - 1206573



Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/15

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil 2,3 mm, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

### Označovací pero

Označovací tužka - X-PEN 0,35 - 0811228



Popisovač bez inkoustové bombičky, pro manuální popis označovacích štítků, popis extrémně odolný vůči otěru, tloušťka čáry 0,35 mm

### Popisky svorek, nepotištěný

Označovací karta - SBS 8:UNBEDRUCKT - 1007235



Označovací karta, Karta, bílá, nepotištěná, popisovatelná pomocí: CMS-P1-PLOTTER, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 8 mm, velikost popisovaného pole: 6 x 8,1 mm

## Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079

### Příslušenství

Označovací štítek - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 8,15 mm

Značkovače pro svorky - UC-TM 8 - 0818072



Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,6 x 10,5 mm

Značkovače pro svorky - UCT-TM 8 - 0828740



Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK NEO, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,6 x 10,5 mm

### Popisky svorek, potíštěné

Označovací štítek - ZB 8 CUS - 0825011



Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 8,15 mm

Značkovače pro svorky - UC-TM 8 CUS - 0824597



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,6 x 10,5 mm

## Řadová svornice pro ochranný vodič - USLKG 6 N - 0442079

### Příslušenství

Značkovače pro svorky - UCT-TM 8 CUS - 0829616



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,6 x 10,5 mm

Označovací štítek - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, podélně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 491-500, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 8,15 mm

Označovací štítek - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, příčně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-100, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 8,15 mm

Značkovače pro svorky - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Značkovače pro svorky, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, podélně: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 8,15 mm

### Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Šroubovák, s drážkou, VDE izolovaná, velikost: 1,0x4,0x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí