

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. 1B-EU-51/24-12

podle zákona č. 90/2016 Sb. v platném znění

My, KOPOS KOLÍN a. s.
Havlíčková 432
280 02 Kolín
Česká republika
IČ: 61672971
DIČ: CZ61672971

prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že

výrobek/typ: **Příloha č. 1: Svorka keramická KS_PO, KS_2PO6, KS_2PO10, KS_PO10, KS_PO16, KS_2PO16, KS_DPO**

Příloha č. 2: Komplety elektroinstalačních krabic se svorkami 8110, 8117, 8135, KSK

výrobce: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Česká republika**

předmět prohlášení:

Příloha č. 1:

Jednotlivé keramické svorky nasunuté na kovový upevňovací třmen, tvoří různé varianty svorkovnic, které jsou určeny k zabudování do elektroinstalační krabice. Svorka je určena pro obvody s napětí do 1000V AC / 1500V DC. Teplota okolí 250°C. Izolačním materiálem svorky je keramika.

Svorka keramická KS_PO

Jednotlivá svorka umožňuje spojení vodičů průřezu 1,5 až 6 mm².
K upevnění vodičů slouží dva šrouby M3. Utahovací moment max. 0,5 N.m

Svorka keramická KS_2PO6

Jednotlivá svorka umožňuje připojení vodičů průřezu 1,5 až 6 mm².
K upevnění vodičů slouží čtyři šrouby M3. Utahovací moment max. 0,5 N.m

Svorka keramická KS_2PO10

Jednotlivá svorka umožňuje připojení vodičů průřezu 1,5 až 10 mm².
K upevnění vodičů slouží čtyři šrouby M4. Utahovací moment max. 1,2 N.m

Svorka keramická KS_PO10

Jednotlivá svorka umožňuje připojení vodičů průřezu 1,5 až 10 mm².
K upevnění vodičů slouží dva šrouby M4. Utahovací moment max. 1,2 N.m

Svorka keramická KS_PO16

Jednotlivá svorka umožňuje připojení vodičů průřezu 1,5 až 16 mm².
K upevnění vodičů slouží dva šrouby M5. Utahovací moment max. 2 N.m

Svorka keramická KS_2PO16

Jednotlivá svorka umožňuje připojení vodičů průřezu 6 až 16 mm².
K upevnění vodičů slouží čtyři šrouby M5. Utahovací moment max. 2 N.m

Svorka keramická KS_DPO

Jednotlivá svorka umožňuje připojení vodičů průřezu 0,75 až 4 mm².
K upevnění vodičů slouží čtyři šrouby M3. Utahovací moment max. 0,5 N.m

Příloha č. 2:

Krabice je pro povrchovou instalaci do provozů, kde se předpokládá vysoké mechanické namáhání.

Minimální a maximální teploty: -5°C až +60°C

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské Unie a dalšími právními a jinými předpisy:

Předpisy Evropské Unie	Předpisy ČR	Harmonizované normy	Související certifikáty a zkušební protokoly	Jiné technické specifikace/zkoušený výrobek
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 60998-1 ed. 2:2005, ČSN EN 60998-2-1 ed. 2:2005, ČSN EN IEC 60670-1 ed. 2:2021 ČSN EN 60670-22:07 čl. 16.102	zkušební protokol č. 242356-01/01 ze dne 26.11.2024 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Svorka keramická: KS_DPO Odolnost proti teplotě: KSK 175_DPO
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 60998-1 ed. 2:05, ČSN EN 60998-2-1 ed. 2:05, ČSN EN IEC 60670-1 ed. 2:21+A11:21, ČSN EN 60670-22:07 čl. 16.102	zkušební protokol č. 240259-01/01 ze dne 26.03.2024 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Svorka keramická: KS_2PO16 Odolnost proti teplotě: KSK 175_2PO16
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN IEC 60670-1 ed. 2:21+A11:21 čl. 14.1 a 14.3.	zkušební protokol č. 230637-01/01 ze dne 26.04.2023 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Vyhovující zkouška: jmenovité izolační napětí 1000V
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN IEC 60670-1 ed. 2:21 +A11:21 ČSN EN 60670-1:05 +Z1:10+A1:13+Z2:21 ČSN EN 60670-22:07	zkušební protokol č. 222525-01/01 ze dne 28.11.2022 oprava protokolu ze dne 06.01.2023 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Krabice KSK oranžové
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 60998-1 ed. 2:05, ČSN EN 60998-2-1 ed. 2:05, ČSN EN IEC 60670-1 ed. 2:21+A11:21. ČSN EN 60670-22:07 čl. 16.102	zkušební protokol č. 212124-01/01 ze dne 26.10.2021 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Svorka keramická KS-PO10, KS-PO16
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 60670-1:05 +Z1:10+A1:13 ČSN EN 60670-22:07 čl. 16.102	zkušební protokol č. 210441-01/01 ze dne 14.5.2021 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Odolnost proti teplotě
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 60998-1 ed. 2:05 ČSN EN 60998-2-1 ed. 2:05	zkušební protokol č. 910570-01/01 ze dne 31.5.2019 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Svorka keramická KS_PO, KS_2PO6, KS_2PO10
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 60670-1:05 +Z1:10+A1:13	zkušební protokol č. 803820-01/01 ze dne 7.12.2018	Odolnost proti teplotě

	znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 60670-22:07 čl. 16.102 ČSN EN 60998-2-1 ed.2:05 ČSN EN 60998-1 ed.2:05 čl. 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 62262:97	zkušební protokol č. 501073- 01/01 ze dne 31.3.2015 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	8135 PO – IK 06
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 50267-2-2, čl. 5 ČSN EN 50267-2-2, příloha A	zkušební protokol č. 2011-56- eNK ze dne 27.10.2011 Vydal: PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o., Ke Kable 278, 10209 Praha 15, Česká republika	Zkoušky plynů vznikajících při hoření – materiál PP – víko krabic 8135
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 60670-1:05 +Z1:10+A1:13 ČSN EN 60670-22:07 čl. 16.102 ČSN EN 60998-2-1 ed.2:05 ČSN EN 60998-1 ed.2:05 čl. 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	zkušební protokol č. 504050- 01/01 ze dne 20.11.2015 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Odolnosti proti teple
			Interní odborné posouzení	Na základě interního odborného posouzení krabice KSK 125_PO4J vyjde lépe na zkoušku oteplením než menší krabice KSK 100_PO4J, která byla zkoušená 14.05.2021 v protokolu č. 210441-01/01.
			Interní protokoly	
1907/2006 - REACH				Bezpečnostní listy použitých materiálů

Na základě plnění podmínek dle těchto předpisů bylo na výrobek umístěno označení CE

Modul posuzování shody: **MODUL A: Interní řízení výroby**

Technická dokumentace k výrobkům:

- Montážní návod
- Datový list
- Katalog k výrobkům volně k dispozici na <http://www.kopos.cz/cs/katalogy>
- Interní dokumenty

Společnost KOPOS KOLÍN a.s. je certifikována dle ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a 50001:2018 dle programu Bezpečný podnik.

Příloha č. 1 k EU prohlášení o shodě č. 1B-EU-51/24-12
Svorka keramická

Příloha č. 2 k EU prohlášení o shodě č. 1B-EU-51/24-12
Komplety elektroinstalačních krabic se svorkami

Podepsáno za KOPOS KOLÍN a.s.



Místo vydání: Kolín

Datum vydání: 04.12.2024

Ing. Jana Dejmková

ředitelka úseku řízení jakosti a ekologie

KOPOS KOLÍN a.s. 
Havlíčková 432, 280 02 Kolín
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971
tel: 321 730 111 www.kopos.cz

Příloha č. 1 k EU prohlášení o shodě č. 1B-EU-51/24-12

Svorka keramická

POLOŽKA/ ITEM	KONFIGURACE/ CONFIGURATION
KS	PO
KS	PO10
KS	PO16
KS	DPO
KS	2PO6
KS	2PO10
KS	2PO16

Příloha č. 2 k EU prohlášení o shodě č. 1B-EU-51/24-12

Komplety elektroinstalačních krabic se svorkami

POLOŽKA/ ITEM	KONFIGURACE / CONFIGURATION	POLOŽKA/ ITEM	KONFIGURACE/ CONFIGURATION	POLOŽKA/ ITEM	KONFIGURACE/ CONFIGURATION	POLOŽKA/ ITEM	KONFIGURACE/ CONFIGURATION
KSK 80	PO	KSK 100	PO4J	KSK 175	PO	KSK 125	PO
KSK 80	PO6	KSK 100	PO6J	KSK 175	PO6J	KSK 125	PO4J
KSK 80	PO10	KSK 100	PO10J	KSK 175	PO10J	KSK 125	PO6J
KSK 80	PO6J	KSK 100	PO6	KSK 175	PO6	KSK 125	PO10J
KSK 80	PO10J	KSK 100	PO6P	KSK 175	PO6P	KSK 125	PO6
KSK 80	PO6P	KSK 100	PO10	KSK 175	PO10	KSK 125	PO6P
KSK 80	PO10P	KSK 100	PO10P	KSK 175	PO10P	KSK 125	PO10
		KSK 100	2PO6	KSK 175	2PO6	KSK 125	PO10P
		KSK 100	2PO6P	KSK 175	2PO6P	KSK 125	2PO6
		KSK 100	2PO10	KSK 175	2PO10	KSK 125	2PO6P
		KSK 100	2PO10P	KSK 175	2PO10P	KSK 125	2PO10
		KSK 100	DPO	KSK 175	2PO16	KSK 125	2PO10P
		KSK 100	PO	KSK 175	PO16	KSK 125	PO16
				KSK 175	PO16J	KSK 125	PO16J
				KSK 175	2PO16	KSK 125	2PO16
				KSK 175	2PO16P	KSK 125	2PO16P
				KSK 175	PO16P	KSK 125	PO16P
				KSK 175	DPO	KSK 125	DPO

POLOŽKA/ ITEM	KONFIGURACE/ CONFIGURATION	POLOŽKA/ ITEM	KONFIGURACE/ CONFIGURATION	POLOŽKA/ ITEM	KONFIGURACE/ CONFIGURATION
8135	PO6J	8110	PO6J	8117	PO6J
8135	PO10J	8110	PO10J	8117	PO10J
8135	PO6	8110	PO6	8117	PO6
8135	PO6P	8110	PO6P	8117	PO6P
8135	PO10	8110	PO10	8117	PO10
8135	PO10P	8110	PO10P	8117	PO10P
8135	2PO6	8110	2PO6	8117	2PO6
8135	2PO6P	8110	2PO6P	8117	2PO6P
8135	2PO10	8110	2PO10	8117	2PO10
8135	2PO10P	8110	2PO10P	8117	2PO10P
8135	PO16	8110	PO16	8117	PO16
8135	PO16J	8110	PO16J	8117	PO16J
8135	2PO16	8110	2PO16	8117	2PO16
8135	2PO16P	8110	2PO16P	8117	2PO16P
8135	PO16P	8110	PO16P	8117	PO16P
8135	DPO	8110	DPO	8117	DPO
8135	PO	8110	PO	8117	PO

Pozn: Některé příslušenství ke kompletům je nakupované.

[Signature]
KOPOS KOLÍN a.s. ⑫
Havlíčková 432, 280 02 Kolín
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971
tel: 321 730 111 www.kopos.cz

