

Ev. číslo TP: 02/2020–Z

Kabelový závěr UPMS			
Schváleno	Správa železnic, státní organizace, Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky		
Č. j.	21579/2020-SŽDC-GŘ-014	Ze dne	1. 4. 2020
Sjednaná dokumentace	Technické podmínky TP 02/19 Technický popis T 02/19		
Odkazy			
Výrobce	Signalbau, a. s. Moštěnská 60/4a 760 02 PŘEROV III - Lověšice	Dodavatel	Signalbau, a. s. Moštěnská 60/4a 760 02 PŘEROV III - Lověšice
Zpracoval	Milan Karban	Telefon	972 244 475

1. Všeobecné informace

Kabelový závěr UPMS slouží k ukončení přírodních kabelů kabelovou formou, k propojení odchozího a příchozího kabelu a k připojení jednoho až čtyř snímačů kolových čidel počítačů náprav firmy Frauscher.

Sortiment:

označení	popis
UPMS-01	vybaven pouze 2 DIN-lištami pro uchycení wago-svorek,
UPMS-11	vybaven 1x DIN-lišta, 1x EPO 180, 1x příruba
UPMS-12	vybaven 1x DIN-lišta, 2x EPO 180, 1x dvojitá příruba
UPMS-13	vybaven 1x DIN-lišta (poloviční délka), 3x EPO 180, 1x příruba, 1x dvojitá příruba
UPMS-14	vybaven 4x EPO 180, 2x dvojitá příruba

2. Popis zařízení

Kabelové závěry UPMS včetně víka jsou vyrobeny z litiny. Zemní podpěra je vyrobena z plastového recyklovaného materiálu.

Kabelový vstup a výstup je proveden třemi otvory v dolní části. Pro bezpečný přechod kabelu ze země do kabelového závěru UPMS je otvor doplněn o kovovou pozinkovanou trubku.

Vstup pro kabel kolového čidla je umístěn v boční části kabelového závěru UPMS a je realizován pomocí příruby pro upevnění ochranné hadice.

Kabelový závěr UPMS se vyrábí v černém provedení, víko je ve žluté barvě.

3. Technické parametry

Rozměry kabelového závěru (š x h x v) s víkem komplet	(303x323x250) mm (303x323x714) mm
Hmotnost s víkem komplet	10,0 kg 24,7 kg
Stupeň krytí	IP 44
Provozní teplota	(-25 až +70) °C
Elektrická pevnost mezi živou a neživou částí	4 kV/50 Hz
Izolační odpor mezi galvanicky nespojenými částmi	20 MΩ
Pracovní prostředí podle ČSN EN 50 125-3:2003	v kolejišti, A1, T1, 4C1, 4N1, 4S1

4. Dodavatelско-odběratelské vztahy

Kabelový závěr UPMS se dodává v kompletním provedení dle objednané varianty. Dodávka obsahuje:

- 1x kabelový závěr UPMS s víkem,
- 1x plastová zemní podpěra,
- 3x vstupní kabelové trubky

Součástí dodávky je 2x dokument Kabelový závěr UPMS, Technický popis T 02/19.

Objednávání

Objednávky kabelového závěru UPMS a náhradních dílů zajišťuje:

Signalbau a.s., Divize I – zabezpečovací technika,
Moštěnská 60/4a,
750 02 Přerov III - Lověšice

* * * * *