



Připojovací skříňka

kruhová, s montážním držákem pro montáž na potrubí

Tato inovativní připojovací skříňka poskytuje mnoho výhod. Například díky tvaru skříňky není nutné připojené kabely ostře ohýbat a tím jsou kabely chráněny před poškozením.

Díky integrovanému držáku není nutné používat jiné upevňovací prvky. To je mimořádně výhodné pro otáčení potrubí, protože topné kabely mohou být přivedeny do skříňky přímo držákem. Dále nejsou potřeba připevňovací pásky pro topné kabely a teplotní čidla. Unikátní způsob připevnění víka krabice dovozuje rychlé uzavření bez potřeby speciálního nářadí. Bezpečnostní uzamčení s přiloženým odpovídajícím nástrojem zabraňuje pohybu víka. Další výhodou je možnost připevnění štítků s označením skříňek usnadňujícím identifikaci topných okruhů v rozsáhlých systémech.

Výhody:

- Integrovaný montážní držák
- Rychlé uzavření víka pomocí západky bez použití nářadí
- Zvýšená mechanická bezpečnost díky kruhovému tvaru
- Umožňuje připevnění identifikačních štítků
- Možnost připojení až 3 topných kabelů

Použití:

- Průmyslové použití pro protimrazovou ochranu a udržování procesních teplot



Typ ELAK-RS





Technické informace

Typ ELAK-RS

Data

■ Okolní teplota	-45 °C až +50 °C
■ Jmenovitý proud	viz typový štítek, max. 32 A pro každou svorku 6 mm ²
■ Jmenovité napětí	viz typový štítek, max. 800 V AC
■ Svorky pro topný kabel	max. 6 mm ² / AWG 10
■ Svorky pro teplotní čidlo	max 1,5 mm ² / AWG 16
■ Skříňka	polyamid, RAL 7043 dopravní šedá
■ Rozměry (přibližné)	průměr 150 mm, 125 x 160 mm
■ ELAK-RS	celková výška krabice včetně montážního držáku cca 280 mm
■ Záslepky	polyamid
■ Krytí	IP65
■ Hmotnost	cca 0,7 kg

Montážní držák

■ Provozní teplota	do 200 °C
■ Materiál	PPS
■ Maximální tloušťka izolace	100 mm
■ Vnější průměr potrubí	≥ 3/4" / 20 mm
■ Krytí	IP65

Typ	Číslo pol.	Aplikace	Výhody
ELAK-RS	0920050	napájení: 1 až 3 topné kabely ELSR-N, -H, připojení Pt100	včetně držáku pro montáž na potrubí 1x M25 (9–17), 1x M20 se záslepkou*
ELAK-RS-T	0920059	větvení ELSR-N, -H	včetně držáku pro montáž na potrubí
ELAK-RS-Pt	0920060	připojení až 2 Pt100, 2 až 4 vodičové + připojení 2 čidel do 2,5 mm ²	včetně držáku pro montáž na potrubí 1x M25 (9–17), 1x M16 (3–7), 1x M16 (3–7) se záslepkou, 1x M25 se záslepkou

Poznámka: Připojovací a ukončovací soupravy nejsou součástí systému ELAK-R. Objednejte je prosím odděleně v závislosti na typu topného kabelu.

* Odpovídající záslepky jsou specifikovány v kapitole „Příslušenství“.