

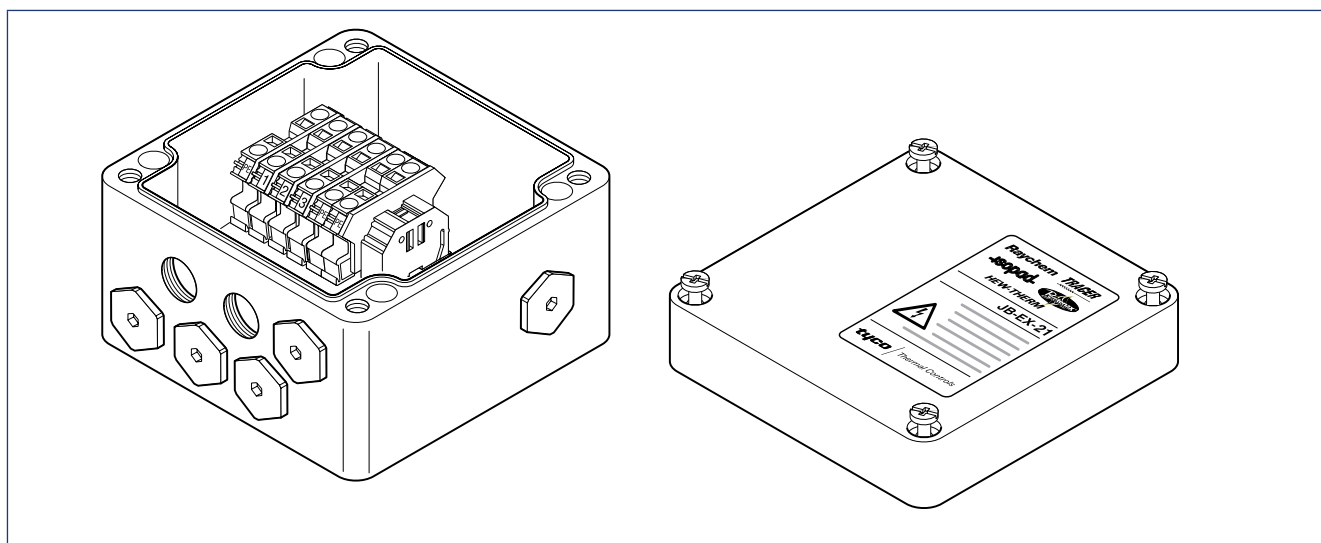


Multifunkční svorkovnicová skříň

Polyesterová svorkovnicová skříň je schválena pro použití v prostředích s nebezpečím výbuchu. Může být použita pro připojení napájecích kabelů, topných kabelů a studených přívodních konců při použití připojovací soupravy M20. V závislosti na konfiguraci systému může

být do skříně připojeno šest topných kabelů nebo studených přívodních konců a napájecí kabel. Připojovací soupravy M20 je nutno objednat zvlášť podle typu použitého topného kabelu. Připojení kabelu je provedeno prostřednictvím svorek s klecovou tažnou pružinou na DIN liště.

Skříň může být připevněna buď na stěnu nebo na potrubí pomocí čtyř otvorů v těle skříně. Pro upevnění na potrubí použijte jeden ze standardních nosných držáků.



Běžné použití

Napájecí krabice, koncová krabice, spojovací krabice (3 fáze, smyčka), propojovací krabice.

Vstupy

6 x M20

1 x M32

Obsah soupravy

- 1 x svorkovnicová skříň se svorkami na DIN liště
- 4 x záslepka M20
- 2 x těsnicí zátka M20 (dočasná)
- 1 x záslepka M32
- 1 x propojovací můstek umožňující různé konfigurace zapojení (odstraňte bok svorky)

Schválení

PTB 00 ATEX 1002

Ex II 2G Ex edm ia [ia] IIC T6, T5 a T4

IECEX PTB 08.0004

Ex II 2D Ex tD A21 IP66 T85 °C, T100 °C a T135 °C

Ex e ia II, IIC T6, T5, T4

Ex tD A21 IP66 T 85 °C, T 100 °C, T 135 °C

Tento výrobek má všechna potřebná schválení pro použití v Kazachstánu, Rusku a dalších zemích. Více podrobností získáte u místního zástupce společnosti Tyco Thermal Controls.

Použité materiály

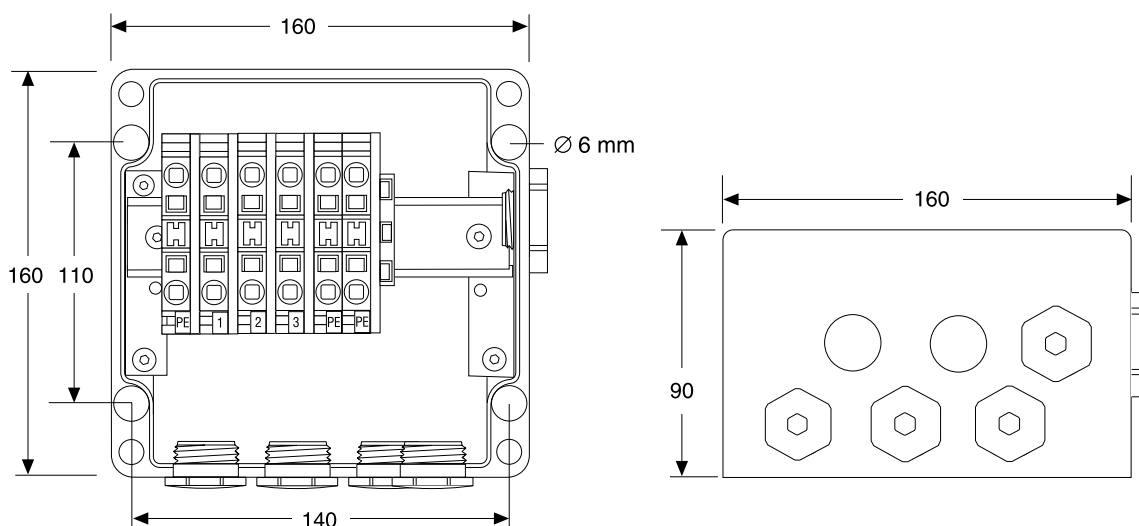
Skříň a víko	Technický sklopolymer odolný vůči elektrostatickým nábojům, černý
Těsnění víka	Silikonová pryž
Upevňovací šrouby víka	Nerez ocel (neztrátné)

Stupeň ochrany IP

IP66

Rozmezí okolní teploty

-55 °C až +55 °C

Rozměry (v mm)**Svorky**

Počet	6 ks
Typ	s klecovou tažnou pružinou
Značení	1, 2, 3, 3 x PE
Maximální průřez vodiče	10 mm ² (plné a splétané)
Maximální provozní napětí	550 V AC
Maximální provozní proud	53 A

Příslušenství (nutno objednat zvlášť)

Nosný držák	SB-100, SB-101
Vývodka pro studené kabely PI	Vývodka GL-44-M20-KIT schválená pro prostředí s nebezpečím výbuchu pro kabely Ø 5-13 mm
Vývodka pro studené kabely MI	Obráťte se na společnost Tyco Thermal Controls nebo viz DOC-606.
Vývodka pro napájecí kabel	Vývodka GL-45-M32 schválená pro prostředí s nebezpečím výbuchu pro kabely Ø 12-21 mm
Volné svorky (*)	Svorka fáze/nula: HWA-WAGO-PHASE Zemnicí svorka: HWA-WAGO-EARTH Koncová deska: HWA-WAGO-ENDPLATE Propojovací můstek: HWA-WAGO-JUMPER

Údaje pro objednání

Označení výrobku	JB-EX-21
Číslo výrobku (hmotnost)	1244-000579 (1,2 kg)

(*) celkem by počet instalovaných svorek neměl přesáhnout 10 kusů.