



*Ex eb ib mb [ib] IIB T4 Gb*

Tato baterie je určena pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu. Robustní konstrukce zajišťuje spolehlivé napájení pro vzdálený sběr dat, vzorkování a další polní zařízení používaná v náročných podmínkách. Integrovaná LED indikace na víku zobrazuje provozní stav a stav nabíjení. Baterii lze bezpečně nabíjet v prostředí s nebezpečím výbuchu, což podporuje nepřetržitý provoz. Komunikační rozhraní poskytuje přesné informace o stavu baterie a pomáhá uživateli rozhodnout o výměně nebo dobití.

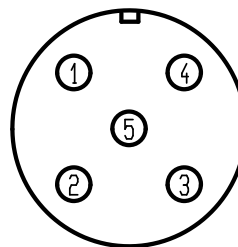
Možnost nabíjení v zóně **Zone 1** umožňuje použít baterii jako záložní zdroj napájení.

- **Zone 1** nabíjení
- Komunikace stavu baterie (I2C/SMBus)
- Robustní kryt z nerezové oceli
- Vysoký stupeň krytí: **IP67**
- Funkce záložního napájení



**Accubox 20**

Ochrana .....	Ex eb ib mb [ib] IIB T4 Gb
Certifikace .....	FTZÚ 15 ATEX 0042X
Stupeň krytí .....	IP67
Provozní teplota .....	-10°C to +40°C
Kapacita .....	20Ah
Technologie .....	NiMH
Kapacita / status .....	I2C and SMBus.
Výstupní napětí .....	12V
Výstupní proud .....	5 A
Materiál krytu .....	Nerezová ocel
Rozměry .....	170 x 170 x 91 mm
Váha .....	8.2 kg
Parametry jiskrové bezpečnosti	U <sub>m</sub> = 250V
	U <sub>o</sub> =5,35V, I <sub>o</sub> =54mA,
	P <sub>o</sub> =72mW, L <sub>o</sub> =100uH,
	Co=226uF; U <sub>i</sub> = 5,35V;
	Li=0uH; Ci=0uF

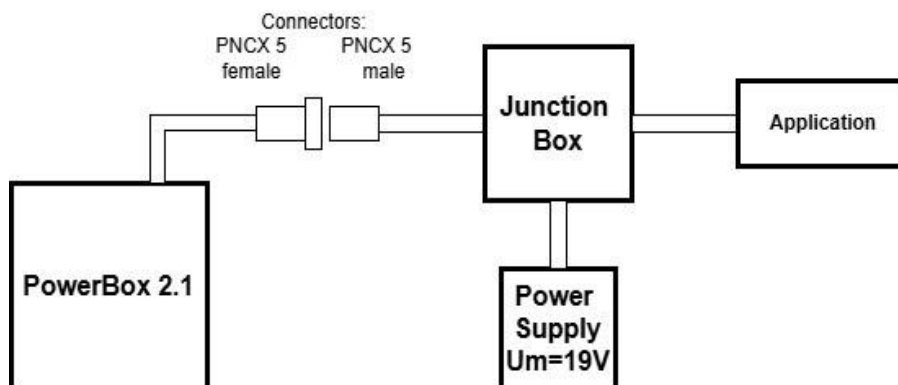


- 1...Output +
- 2...Output +
- 3...GND
- 4...GND
- 5...Charging Input +

**Nabíječka**

Čas nabíjení .....	méně, než 16h
Nabíjecí napětí .....	12V

Backup power function block diagram



Elok reserve the right to make alterations to the technical specification without notice.