

TECHNICKÝ LIST

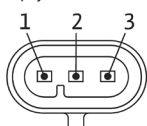
Čerpadlová skupina S2 Solar 2, WILO, 20–70 l/min, G 6/4"



Připojení čerpadla

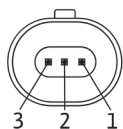
WILO Para Maxo 25-180-08-F02

Připojovací zásuvka (vnější pohled připojení čerpadla)



Pin	Barva kabelu	Přiřazení
1	Hnědá	Fáze (L)
2	Žlutá/zelená	Ochranný vodič PE
3	Modrá	Nulový vodič (N)

Ovládací zásuvka (vnější pohled připojení čerpadla)



PIN	Barva kabelu	0–10 V Signál	PWM	iPWM	LIN	Modbus
1	Hnědá	0–10 V signál	Vstup PWM	Vstup PWM	Vbus	B (+)
2	šedá nebo modrá	Zem (GND)	Zem (GND)	Zem (GND)	Zem (GND)	Zem (GND)
3	Černá	neobsazeno	neobsazeno	Výstup PWM	Signál LIN	A (-)

Vlastnost	Doporučená hodnota
Délka	pro signál 0–10 V: max. 30 m pro rozhraní PWM, iPWM, LIN, Modbus: max. 3 m

Základní charakteristika

Použití	Do solárních systémů.
Popis	Skládá se z oběhového čerpadla WILO Para Maxo 25-180-08-F02, ukazatele průtoku, dvou kulových kohoutů s teploměry, pojistného ventilu s tlakoměrem a izolace. Čerpadlo je možné ovládat externím signálem (PWM, 0–10 V, LIN bus, Modbus) nebo interně volbou režimu konstantních otáček, variabilního tlaku $\Delta p-v$ nebo konstantního tlaku $\Delta p-c$.
Instalace	Čerpadlo na zpátečce solárního okruhu.
Pracovní kapalina	Směs voda–glykol (max. 1:1).
Objednávací kód	14868

Parametry čerpadlové skupiny

Pracovní teplota kapaliny	–10 až 110 °C
Pracovní tlak (min./max.)	1,6/6,0 bar
Max. příkon	128 W
Max. dopravní výška	8 m
Max. teplota okolí	45 °C
Napájení	1~230 V, 50 Hz
Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Celkové rozměry	285 x 500 x 170 mm
Rozteč potrubí	125 mm
Celková hmotnost	8,95 kg
Připojení	4 x G 6/4" M

Oběhové čerpadlo WILO Para Maxo 25-180-08-F02

Elektrické parametry

Napájení	1~230 V, 50 Hz
Příkon (min./max.)	5/128 W
Proud (max.)	0,91 A
Elektrické krytí	IPX4D
Ochrana motoru	vestavěna

Kabely pro napájení čerpadla a přenos řídicího signálu jsou součástí balení.

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina S2 Solar 2, WILO, 20–70 l/min, G 6/4"

Výkonové křivky čerpadla

