

TECHNICKÝ LIST

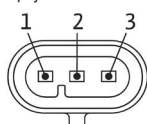
Čerpadlová skupina S2 Solar 2, WILO, 20–70 l/min, G 6/4"



Pripojenie čerpadla

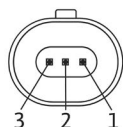
WILO Para Maxo 25-180-08-F02

Pripojovacia zásuvka (vonkajší pohľad pripojenia čerpadla)



Pin	Farba kábla	Priradenie
1	Hnedá	Fáza (L)
2	Žltá/zelená	Ochranný vodič PE
3	Modrá	Nulový vodič (N)

Ovládacia zásuvka (vonkajší pohľad pripojenia čerpadla)



PIN	Farba kábla	0-10 V Signál	PWM	IPWM	LIN Extended	Modbus
1	Hnedá	0-10 V signál	Vstup PWM	Vstup PWM	Vbus	B (+)
2	šedá alebo modrá	Zem (GND)	Zem (GND)	Zem (GND)	Zem (GND)	Zem (GND)
3	Čierna	neobsadené	neobsadené	Výstup PWM	Signál LIN	A (-)

Vlastnosť	Odporúčaná hodnota
Dĺžka	pre signál 0-10 V: max. 30 m pre rozhranie PWM, IPWM, LIN, Modbus: max. 3 m

Základná charakteristika

Použitie	Do solárnych systémov.
Popis	Skladá sa z obehového čerpadla WILO Para Maxo 25-180-08-F02, ukazovateľa prietoku, dvoch guľových kohútov s teplomermi, poistného ventilu s tlakomerom a izolácie. Čerpadlo je možné ovládať externým signálom (PWM, 0–10 V, LIN bus, Modbus) alebo interne voľbou režimu konštantných otáčok, variabilného tlaku $\Delta p-v$ alebo konštantného tlaku $\Delta p-c$.
Inštalácia	Čerpadlo na spiatočke solárneho okruhu.
Pracovná kvapalina	Zmes voda–glykol (max. 1:1).
Objednávacie kód	14868

Parametre čerpadlovej skupiny

Pracovná teplota kvapaliny	–10 až 110 °C
Pracovný tlak (min./max.)	1,6 / 6,0 bar
Max. príkon	128 W
Max. dopravná výška	8 m
Max. teplota okolia	45 °C
Napájanie	1~230 V, 50 Hz
Materiál izolácie	EPP RG 60 g/l
Celkové rozmery	285 x 500 x 170 mm
Rozostup potrubia	125 mm
Celková hmotnosť	8,95 kg
Pripojenie	4 x G 6/4" M

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

Elektrické parametre

Napájanie	1~230 V, 50 Hz
Príkon (min./max.)	5/128 W
Prúd (max.)	0,91 A
Elektrické krytie	IPX4D
Ochrana motora	vstavaná

Káble pre napájanie čerpadla a prenos riadiaceho signálu su súčasťou balenia.

TECHNICKÝ LIST

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

Výkonové krivky čerpadla

