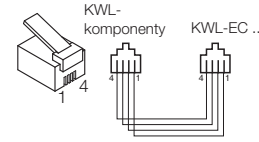
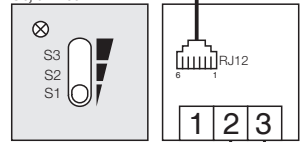


KWL-SL 6/3 (3 m súčasť dodávky s končkami RJ12)
(5 m- SL6/5, 10 m- SL6/10, 20 m- SL6/20)



KWL-SL 4/3 (3 m súčasť dodávky s končkami RJ10)
(5 m- SL4/5, 10 m- SL4/10, 20 m- SL4/20)

Ovládač
KWL-BE
Obj.č. 4265



KWL-BE, detailná schéma pozri [SS-1071](#)

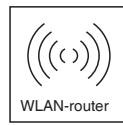
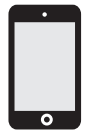
Analogový riadiaci signál

2) KWL-SL 6/ 3 až 20 príp.
max. dĺžka s napr. LiYY 6 x 0,34 mm² = 200 m

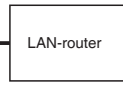
2) KWL-SL káble viest' pri
podmietskovej montáži
v M25 chráničke.

Ethernet, TCP/IP, 100 Mbit/s,
- kábel s rýchlym prenosom dát min. CAT7, max. dĺžka 75 m
- patch kábel kategórie min. CAT5, max. dĺžka 25 m

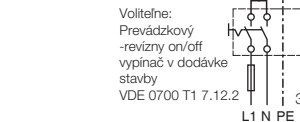
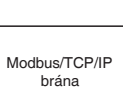
LAN kábel. patch alebo krížový



Internet

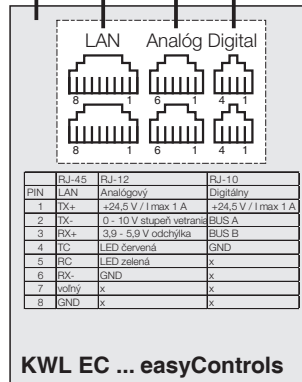


Modbus



Prívodný napájací kábel, 230V~
3 x 1,5 mm²

3) Prúd ochranného vodiča u zariadení 500 a 370
> 3,5 mA. Napájací prívodný kábel musí byť
podľa DIN EN 50178
min. 2 x PE alebo 1 x PE ≥ 10 mm²



KWL EC ... easyControls

- 1) JP-jumper koncový stav
- otvorený bez koncového odporu,
nie je posledným BUS členom
- uzavretý koncový odpor 120 Ohm aktívny
posledný BUS člen

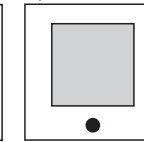
Helios-BUS

2) KWL-SL 4/3 až 20 príp.
max. dĺžky pozri tabuľku [SS-1077](#)

Celkový počet
komponentov je limitovaný.
Maximálny Helios
BUS prúd = 1A.
Dodatočné externé
napájanie pozri
v príslušných detailných
schémach zapojenia.

Ďalšie poznámky v BUS
schéme komponentov
[SS-1077](#)

Ovládač
KWL-BEC
Obj.č. 4263



max. 8 kusov

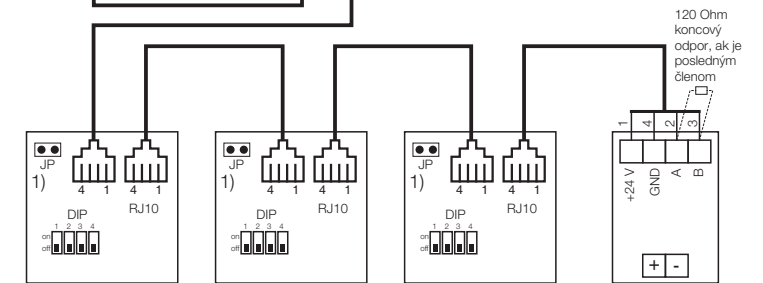
Prívodný
napájací
kábel,
230V~
3 x 1,5 mm²

KWL-BEC, detailná schéma pozri [SS-1072](#)

Rozširujúci modul
KWL-EM
Obj.č. 4269

KWL-EM, detaily ku:
- funkčnej schéme pripojenia kúrenia [SS-1078](#)
- elektrickému kúreniu [SS-1069](#)
- teplovodnému dohrevu príp. L/SEWT vým. [SS-1070](#)

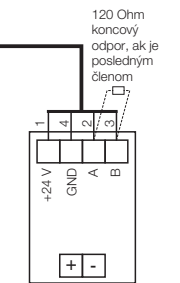
Nastavenie adresy sa vykonáva na DIP prepínači!
max. 2 kusy



Snímač
KWL-CO₂
Obj.č. 4272
schéma [SS-1073](#)
max. 8 kusov

Snímač
KWL-FTF
Obj.č. 4273
schéma [SS-1074](#)
max. 8 kusov

Snímač
KWL-VOC
Obj.č. 4274
schéma [SS-1075](#)
max. 8 kusov



KNX/EIB modul
KWL-KNX
Obj.č. 4275
schéma [SS-1076](#)

Nastavenie adresy sa vykonáva na DIP prepínači!

Adresa je interne
definovaná ako pevná