

COLLEGAMENTO POMPA DI CALORE PBS-I

1

Per connettere la pompa di calore PBS-i alla caldaia, collegare il cavo L-BUS (che esce dalla caldaia) alla connessione X7 della scheda elettronica EHC-04 della pompa di calore.
Se nella pompa di calore è presente anche la scheda elettronica SCB-04, il cavo L-BUS deve essere collegato alla connessione X9 di SCB-04.

6.9.4 Descrizione delle morsettiere di collegamento

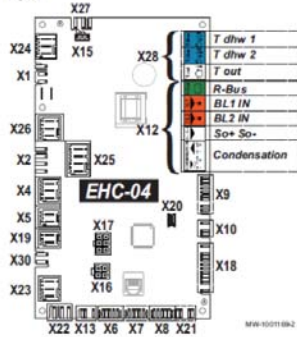
■ Morsetteria PCB EHC-04

- X1 Alimentazione 230 V - 50 Hz
- X2 Pompa di circolazione
- X4 - Versione idraulica: Pompa integrazione idraulica
- Versione elettrica: Integrazione elettrica - stadio 1
- X5 - Versione idraulica: Contatto ON/OFF integrazione idraulica
- Versione elettrica: Integrazione elettrica - stadio 2
- X7 CAN bus alla SCB-04 PCB
- X8 Interfaccia utente modulo interno
- X9 Sonde
- X10 Segnale di comando della pompa di circolazione principale
- X12 Opzioni
 - R-Bus: Sensore di temperatura ambiente, Magotermostato, termostato on/off, termostato modulante o termostato OpenTherm
 - BL1 IN / BL2 IN: Ingressi multifunzione
 - So+/So-: Contatore di energia elettrica
 - Condensazione: sonda condensazione
- X17 Non utilizzato
- X18 Ingresso/uscita per la PCB HPC-01
- X19 Cavo di collegamento opzionale per la modalità silenziosa
- X22 Collegamento bus alla PCB che gestisce l'unità esterna HPC-01
- X23 Collegamento bus unità esterna
- X24 Non utilizzato
- X25 Valvola deviatrice riscaldamento/acqua calda sanitaria
- X26 Pompa - solo se si collega un serbatoio di accumulo
- X27 Alimentazione a 230 V per la PCB SCB-04e la PCB HPC-01
- X28 - T uscita: Sensore di temperatura esterna
 - T acs 1: Sonda di temperatura in cima al bollitore di acqua calda sanitaria
 - T acs 2: Sonda di temperatura al fondo del bollitore di acqua calda sanitaria

■ Morsetteria PCB SCB-04 opzionale

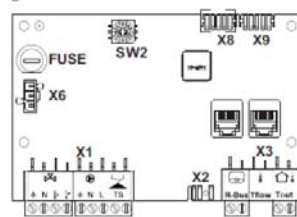
- X1 Alimentazione per la pompa/Valvola a tre vie/Ingresso valvola di sicurezza
- X2 Pompa PWM
- X6 Alimentazione 230 V
- X3 - R-Bus: Sensore di temperatura ambiente, Magotermostato, termostato on/off, termostato modulante o termostato OpenTherm
- Tout: Sensore di temperatura esterna
- Tflow: Sonda di mandata
- X8 CAN bus alla EHC-04 PCB
- X9 Bus CAN

Fig.49



MW 10011842

Fig.50



MW 3000517403

