

Verbindung X1 4-pin (Steckbare Klemmen)		
PIN	Name	Beschreibung
1: L	Phase	230V-Stromversorgung für EVSE-Controller und externes Schütz
2: REL	Relaisausgang	Der Ausgang aktiviert die Spule eines externen Schützes, der maximal zulässige Strom ist <1A, geschützt
3: N	Neutral	230V-Stromversorgung für EVSE-Controller und externes Schaltschütz
4: PE	Erdung	Schutzleiteranschluss

Verbindung X2 8-pin (steckbare Klemmen)		
PIN	Name	Beschreibung
1:CP	Steuerungssignal	Kommunikationssystem - Für Fahrzeugstecker
2: PP	Annäherungssignal	Kommunikationssystem - Für Kfz-Anschlussstecker
3: 12V	Ausgangsleistung	Möglichkeit zur Versorgung externer Komponenten. Standardmäßig 12V, kann über den eingebauten Jumper X7 auf 5V umgeschaltet werden (max 100mA)
4: GND	Erdung	Erdung
5: LED	Extern LED	Enthält einen eingebauten 1K-Widerstand, der die LED-Anode mit der Erdung verbindet
6: AN	Analogeingang	Wird für Taster- oder Stromsensoreingang verwendet
7: A		Funktion, die durch das Erweiterungsmodul definiert ist
8: B		Funktion, die durch das Erweiterungsmodul definiert ist

Złącze X1 4-pinowe (Zaciski wtykowe)		
PIN	Nazwa	Opis
1: L	Faza	Zasilanie 230V dla kontrolera EVSE i zewnętrznego stycznika
2: REL	Wyjście z przekaźnika	Wyjście pobudza cewkę zewnętrznego stycznika maksymalny dopuszczalny prąd to <1A, zabezpieczone
3: N	Neutralny	Zasilanie 230V dla kontrolera EVSE i zewnętrznego stycznika
4: PE	Ochronny	Uziemiona żyła przewodu ochronnego

Złącze X2 8-pinowe (Zaciski wtykowe)		
PIN	Nazwa	opis
1:CP	Sygnał sterujący	System komunikacji - Do wtyku złącza samochodowego
2: PP	Sygnał zbliżeniowy	System komunikacji- Do wtyku złącza samochodowego
3: 12V	Moc wyjściowa	Możliwość zasilania zewnętrznych komponentów. Domyślnie 12V, można przełączyć na 5V za pomocą wbudowanej zworki rezystorowej X7 (max 100mA)
4: GND	Uziemienie	Uziemienie
5: LED	LED zewnętrzny	Zawiera wbudowany rezystor 1K, łączy anodę diody LED z uziemieniem
6: AN	Wejście analogowe	Używane dla przycisku lub wejścia czujnika prądu
7: A		Funkcja zdefiniowana przez moduł rozszerzeń
8: B		Funkcja zdefiniowana przez moduł rozszerzeń

X1 connector = 4 pins (push terminals)		
PIN	Name	Description
1: L	Phase	230V power supply for EVSE board and external contactor
2: REL	Relay output	This output drives coil of an external contactor maximum allowed current is <1A, fused
3: N	Neutral	230V power supply for EVSE board and external contactor
4: PE	Protection-earth	Ground reference

X2 connector = 8-pins (push terminals)		
PIN	Name	Description
1:CP	Control pilot	To vehicle connector
2: PP	Proximity pilot	To vehicle connector
3: 12V	Power output	Possible to power external components, Default 12V, can be switched to 5V by onboard resistor jumper X7 (max 100mA)
4: GND	Ground reference	PE
5: LED	External LED	Includes 1k resistor onboard, connects to LED anode against ground
6: AN	Analog input	Used for button or current sensor input
7: A		Function defined by extension module
8: B		Function defined by extension module