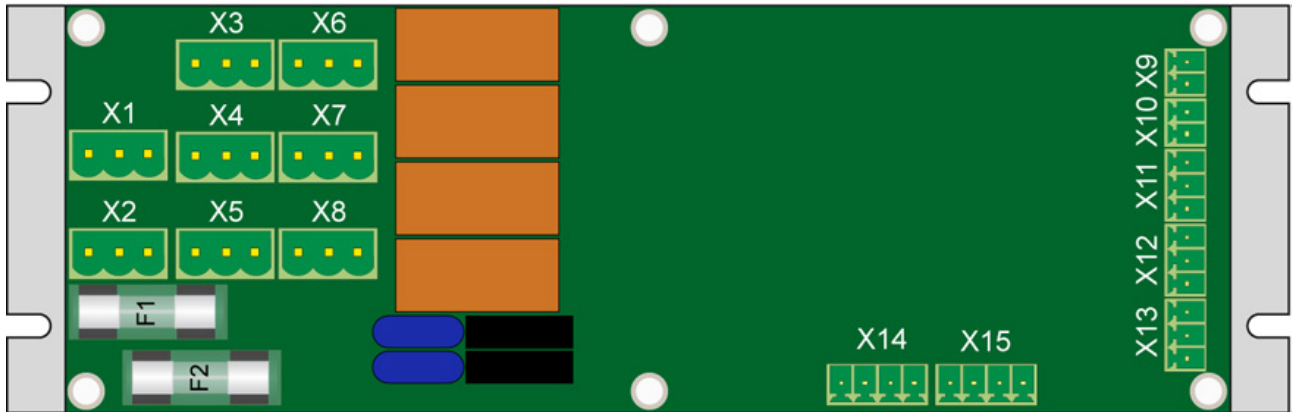


Erweiterungsmodul 100 kW HZS 536



- | | | | | | |
|-----------|----------------------------------|------------|---------------------|------------|--------------------------|
| X1 | Versorgungsspannung | X7 | Sekundärluft | X13 | nicht belegt |
| X2 | Spannungsversorg. weiteres Modul | X8 | Saugzug | X14 | CAN-Bus HZS 524/524-1 |
| X3 | Saugturbine 2 | X9 | nicht belegt | X15 | CAN-Bus int. Module |
| X4 | Ascheschnecke Wärmetauscher | X10 | nicht belegt | F1 | Sicherung X3, X4, X5, X6 |
| X5 | Ascheschnecke Brenner | X11 | Turbine 2 | F2 | Sicherung X7, X8 |
| X6 | nicht belegt | X12 | Sensor WT-Reinigung | | |

X1 230 V AC

VERSOGUNGSSPANNUNG

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Phase
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

X5 230 V AC

ASCHESCHNECKE BRENNER

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Relaisausgang
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

X2 230 V AC

SPANN.VERSORG. WEITERES MODUL

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Phase
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

X7 230 V AC

SEKUNDÄRLUFT

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Phasenanschnittausgang
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

X3 230 V AC

SAUGTURBINE 2

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Relaisausgang
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

X8 230 V AC

SAUGZUG

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Phasenanschnittausgang
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

X4 230 V AC

ASCHESCHNECKE WT

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Relaisausgang
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

X11 Pellets

TURBINE 2

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V
2	DI	Digitaler Eingang
3	GND	GND-Anschluss

1  **X12** **ÜBERWACHUNG WT-REINIGUNG** Pellets

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V
2	DI	Digitaler Eingang
3	GND	GND-Anschluss

1  **X15** **CAN-BUS INT. MODULE** 24 V DC

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V Eingang
2	CAN A	CAN Low
3	CAN B	CAN High
4	GND	Ground

1  **X14** **CAN-BUS HZS 524/524-1** 24 V DC

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V Eingang
2	CAN A	CAN Low
3	CAN B	CAN High
4	GND	Ground

SICHERUNGEN

Das Netzteil für die Versorgung der Elektronik, sowie alle 230 V AC - Stromkreise sind durch Feinsicherungen geschützt.

 **F1** **SICHERUNG**

WERT	BAUFORM
10,0 AT	5 x 20 mm
BELEGUNG	
X3, X4, X5, X6	

 **F2** **SICHERUNG**

WERT	BAUFORM
2,5 AT	5 x 20 mm
BELEGUNG	
X7, X8	