

4.3.2 Hinweise zur Verdrahtung der Zuleitungen an die Verteilerplatine

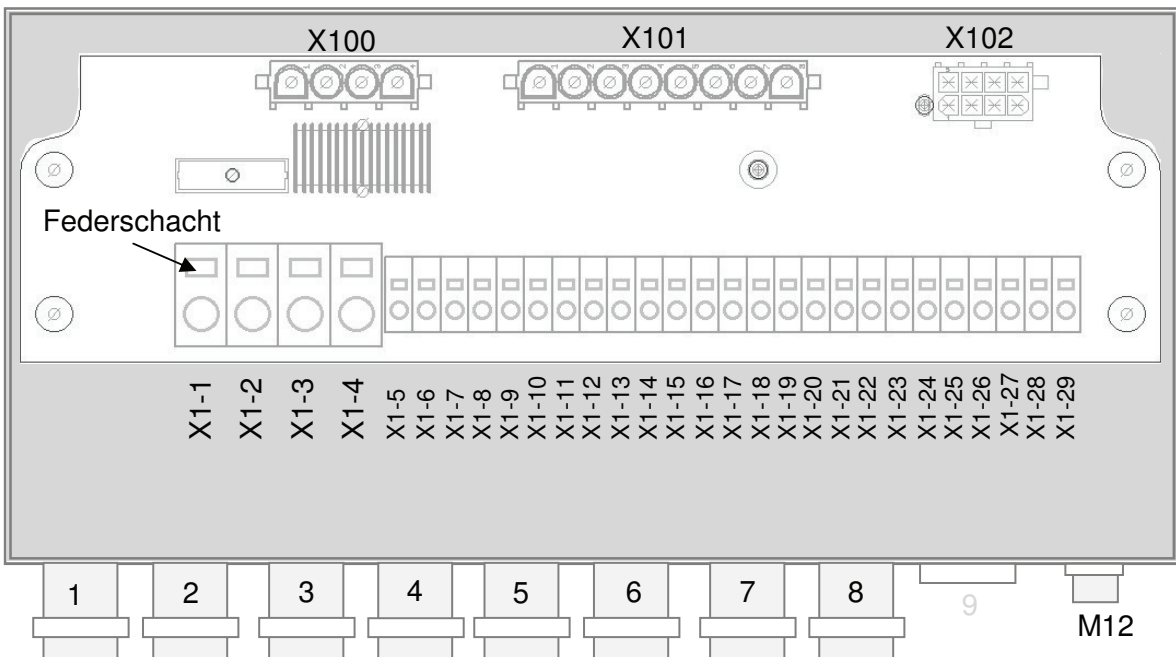
Die Verteilerplatine ist Bestandteil des Leistungsteils und sitzt im Gehäuseboden. Alle Zuleitungen können einfach und bequem an die Zugfederkraftklemmen angeschlossen werden.

Vorgehensweise: Die Leitungen durch die Verschraubung führen und anschließend abmanteln. Die einzelnen Adern 8mm abisolieren und anschließend verdrillen.





Zum Einklemmen der Adern in die Klemme wird ein handelsüblicher Schlitz-Schraubendreher benötigt. Diesen senkrecht in den jeweiligen Federschacht mit leichtem Druck hineindrücken. Dadurch öffnet sich die Klemme und die Ader kann eingeführt werden. Anschließend den Schlitz-Schraubendreher aus dem Federschacht herausziehen. Die Ader sollte nun fest in der Klemme sitzen.

4.3.3 Anschlussbelegung Verteilerplatine im Gehäuseboden



Kontaktnummer	Signalname	Empfohlene Verschraubungs-Nr.
X1-1	Batteriezuleitung +12V	1
X1-2	Batteriezuleitung Masse	1
X1-3	Rüttler -	2
X1-4	Rüttler +	2
X1-5	Schneckenmotor +	3
X1-6	Schneckenmotor -	3
X1-7	Tellermotor +	4
X1-8	Tellermotor -	4

X1-9	Arbeitslicht +	5
X1-10	Arbeitslicht -	5
X1-11	Warnlampe +	6
X1-12	Warnlampe -	6
X1-13	Reserve OUT1 +.	
X1-14	Reserve OUT1 -	
X1-15	Notstop +	7
X1-16	Notstop -	7
X1-17	Näherungsschalter Streuer positive Versorgung	8
X1-18	Näherungsschalter Streuer Signal	8
X1-19	Näherungsschalter Streuer GND	8
X1-20	Geschwindigkeitssensor Versorgung	9
X1-21	Geschwindigkeitssensor Versorgung	9
X1-22	Geschwindigkeitssensor GND	9
X1-23	Reserve	
X1-24	Reserve	
X1-25	Reserve	
X1-26	Versorgung +12V Bedienteil	M12
X1-27	RS485 A	M12
X1-28	RS485 B	M12
X1-29	Versorgung Masse Bedienteil	M12

-  Bei Auslieferung bereits verkabelt
-  Nicht vorgesehen oder nicht bestückt

Die Anschlüsse X100, X101 und X102 verbinden die Elektronik des Leistungsteils im Deckel mit der Verteilerplatine im Boden des Gehäuses.
Ein vertauschen der Stecker kann wegen der Steckergeometrie nicht erfolgen.

4.3.4 Anschluss des Bedienteils

Das Bedienteil wird über eine separate Leitung am M12-Schaubanschluss angeschlossen. Die Verbindungsleitung zum Bedienteil kann in verschiedenen Längendefinitionen vom Hersteller bezogen werden.