

Anklemmprint 12polig

Lieferumfang:

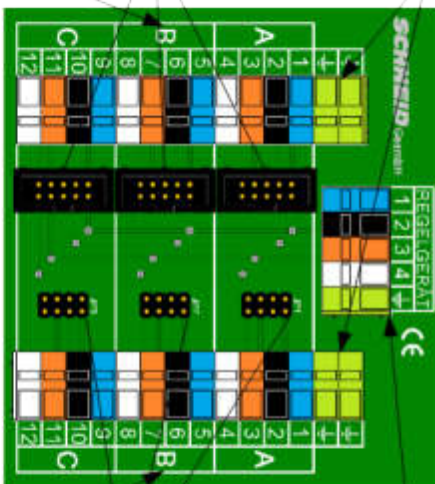
SCHNEID Anklemmprint 12P für FSS-SCHNEID-Systeme mit steckbarem SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul FSS-SCHNEID. Die Print wird lose ohne Gehäuse geliefert.

Anklemmplan:

Erd- bzw. Schirmklemme
An der Erd- bzw. Schirmklemme wird die Schirmung des ankommenden- und weitergehenden Kabels angeschlossen. Weiters muss an diesen Klemmen unbedingt die Hauserdung (oder der mitverlegte Bänderer beim FM-Hauseitritt) angeschlossen werden. Dies sind wichtige Voraussetzungen für den Schutz des Systems gegen indirekten Blitzschlag

Überspannungs-Ableitermodul
Das Ableitermodul besitzt zusätzliche Ableiter für Überspannungen im System. Es darf immer nur ein Modul je Klemmprint verwendet werden. Das Modul kann an drei verschiedenen Steckplätzen aufgesteckt werden, je nach gewähltem Steckplatz wird entweder der Strang 1 (Klemme 1,2,3,4), Strang 2 (Klemme 5,6,7,8) oder der Strang 3 (Klemme 9,10,11,12) zum Regler durchgeschaltet.

Anklemmdose für ein zwölfpoliges Kabel



Abgangsklemme zum Regler
Das vierpolige Kabel zum Regler wird hier angeschlossen.
Klemme PE (grün) ---> Reglerklemme 25
Klemme 1 (blau) ---> Reglerklemme 26
Klemme 2 (grau) ---> Reglerklemme 27
Klemme 3 (orange) ---> Reglerklemme 28
Klemme 4 (weiß) ---> Reglerklemme 29
!Der Schirm des Anschlusskabels muss beidseitig geerdet werden!

Kurzschlussstecker
Nur wenn der jeweilige Kurzschlussstecker aufgesteckt ist, sind die einzelnen Adernstränge (Strang 1 (1,2,3,4), Strang 2 (5,6,7,8) und Strang 3 (9,10,11,12) von der ankommenden Seite zur weitergehenden Seite durchverbunden.
Zum Durchmessen des Kabels während des Betriebs muss daher an beiden Kabelenden die jeweiligen Kurzschlussstecker gezogen werden.

Ankommendes Kabel
Die Klemmprint ist für ein zwölfpoliges Kabel ausgelegt. Als ankommendes Kabel wird jenes bezeichnet, welches vom Visualisierungstechniker kommt.

Klemmenbelegung		im gezeichneten Beispiel	
PE	Schirm/Erde		
1	TX+	Strang 1	aktiv zum Regler durchgeschalten
2	TX-	Strang 1	aktiv zum Regler durchgeschalten
3	RX+	Strang 1	aktiv zum Regler durchgeschalten
4	RX-	Strang 1	aktiv zum Regler durchgeschalten
5	TX+	Strang 2	
6	TX-	Strang 2	
7	RX+	Strang 2	
9	RX-	Strang 2	
9	TX+	Strang 3	
10	TX-	Strang 3	
11	RX+	Strang 3	
12	RX-	Strang 3	

Weitergehendes Kabel
Als weitergehendes Kabel wird jenes bezeichnet, welches bis zum letzten Regelgerät weitergeht. Ist eine Verzweigung vorgesehen, muss das zweite weitergehende Kabel auch hier angeschlossen werden.

Klemmenbelegung		im gezeichneten Beispiel	
PE	Schirm/Erde		
1	TX+	Strang 1	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt
2	TX-	Strang 1	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt
3	RX+	Strang 1	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt
4	RX-	Strang 1	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt
5	TX+	Strang 2	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt
6	TX-	Strang 2	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt
7	RX+	Strang 2	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt
8	RX-	Strang 2	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt
9	TX+	Strang 3	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt
10	TX-	Strang 3	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt
11	RX+	Strang 3	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt
12	RX-	Strang 3	durchgeschalten, wenn Kurzschlussstecker aufgesetzt