

# Anklemmdose 12polig

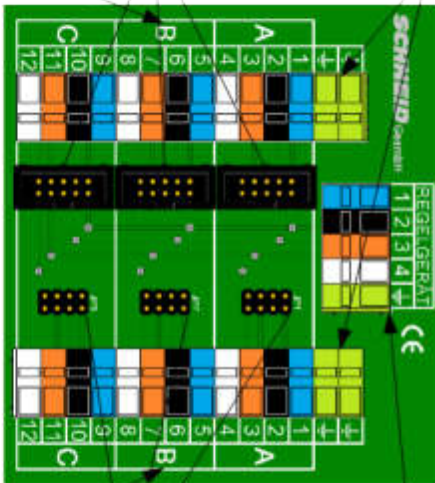
## Lieferumfang:

SCHNEID Anklemmdose 12P für FSS-SCHNEID Systeme mit steckbarem SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul FSS-SCHNEID

## 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 Bänder bei FM-Hausseitig) 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	