

Anklemmdose 12polig

SCHNEID Anklemmdose 12polig für FSS-SCHNEID Systeme

mit steckbarem SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul FSS-SCHNEID.

Bestellnummer:	020.00443
Bestellcode:	Anklemmdose 12polig für FSS-SCHNEID Systeme



Übersicht:

Die SCHNEID Anklemmdose 12polig für FSS-SCHNEID Systeme dient zum Verkleben des Erddatenkabels entsprechend der Vorgabe für -Netzwerke (Näheres siehe www.schneid.at).

Weiters sind in der Dose alle notwendigen Ableitermodule und Schutzorgane für die Vorkehrungen zum Schutz des Netzwerkes vor indirektem Blitzschlag integriert.

Technische Daten

Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	127x170x83
Gewicht (in kg)	0,315
Schutzart	IP-65
Umgebungstemperatur	0°C....+40°C
Breakdown Voltage V_{BR}	9,5 – 10,5V
Maximum Clamping Voltage V_c	14,5V
Maximum Peak Pulse I_{PPM}	103A
Peak Pulse Power (10/1000 μ s)	1500W
Anschlussart	Klemmen für feste Verdrahtung
Anschlusstechnik	Federzugklemme
Leitungsquerschnitt	Max. 2.5mm ²
Montageart	Wandmontage
Betriebsdauer	Dauerbetrieb
Verschmutzungsgrad	2

Anklemmdose 12polig

Lieferumfang:

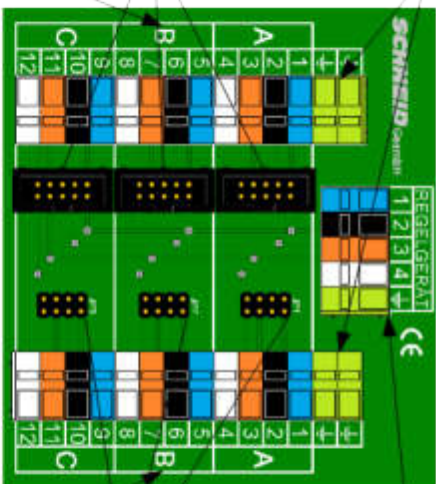
SCHNEID Anklemmdose 12P für FSS-SCHNEID Systeme mit steckbarem SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul FSS-SCHNEID

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 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
8 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