

Anklemmdose 24polig

SCHNEID Anklemmdose 24polig für FSS-SCHNEID Systeme
mit zwei steckbaren SCHNEID Überspannungs-Ableitermodulen FSS-SCHNEID.

Bestellnummer:	020.07883
Bestellcode:	Anklemmdose 24polig für FSS-SCHNEID Systeme



Übersicht:

Die SCHNEID Anklemmdose 24polig 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.

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 Bänderder beim FW-Hauseintritt) bzw. die Erdung der Fernwärmeröhre (siehe Bild Kabelverlegung) angeschlossen werden. Dies sind wichtige Voraussetzungen für den Schutz des Systems gegen indirekten Blitzschlag.

Abgangsklemme zum Regler

Das vierpolige Kabel zum Regler wird hier angeschlossen:

Klemme PE (grün)	→ Reglerklemme 25	→ Schirm
Klemme 1 (blau)	→ Reglerklemme 26	→ TX+
Klemme 2 (grau)	→ Reglerklemme 27	→ TX-
Klemme 3 (orange)	→ Reglerklemme 28	→ RX+
Klemme 4 (weiß)	→ Reglerklemme 29	→ RX-

!! Der Schirm des Anschlusskabels muß beidseitig geerdet werden !!

„Ableitmodul“

Das Ableitmodul 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.

Kurzschlußstecker

Nur wenn der jeweilige Kurzschlußstecker aufgesteckt ist, sind die einzelnen Aderstränge 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 Durchmessern des Kabels während des Betriebs muß daher nur 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 Visualisierungsrechner kommt.

Klemmenbelegung:				
PE	Schirm/Erde			
1	TX+	Strang 1	aktiv	zum Regler durchgeschaltet
2	TX-	Strang 1	aktiv	zum Regler durchgeschaltet
3	RX+	Strang 1	aktiv	zum Regler durchgeschaltet
4	RX-	Strang 1	aktiv	zum Regler durchgeschaltet
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:				
PE	Schirm			
1	TX+	Strang 1	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	
2	TX-	Strang 1	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	
3	RX+	Strang 1	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	
4	RX-	Strang 1	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	
5	TX+	Strang 2	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	
6	TX-	Strang 2	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	
7	RX+	Strang 2	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	
8	RX-	Strang 2	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	
9	TX+	Strang 3	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	
10	TX-	Strang 3	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	
11	RX+	Strang 3	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	
12	RX-	Strang 3	durchgeschaltet, wenn Kurzschlußstecker aufgesetzt	

Anklemmdose 24polig

Lieferumfang:

SCHNEID Anklemmdose 24P für FSS-SCHNEID Systeme mit zwei steckbaren SCHNEID Überspannungs-Ab-
leitermodulen FSS-SCHNEID

Technische Daten

Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	167x217x79mm
Gewicht (in kg)	0,552
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
Anschluss technik	Federzugklemme
Leitungsquerschnitt	Max. 2.5mm ²
Montageart	Wandmontage
Betriebsdauer	Dauerbetrieb
Verschmutzungsgrad	2