

Anklemmdose 12polig



Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 | Graz/Pirka | Tel: +43 (316) 285022

Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, MR12-SCHEMA-Rechner: www.schneid.at

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 Verklemmen 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 Hauseirdung (oder der mitverlegte Bänderer beim FW-Hauseintritt) angeschlossen werden. Dies sind wichtige Voraussetzungen für den Schutz des Systems gegen indirekten Blitzschlag.

Anklemmdose für ein zwölfpoliges Kabel

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!!

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.

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

Klemmenbelegung	PE Schirm/Erde		im gezeichneten Beispiel
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 Reglergerät weitergeht. Ist eine Verzweigung vorgesehen, muss das zweite weitergehende Kabel auch hier angeschlossen werden.

Klemmenbelegung	PE Schirm/Erde		im gezeichneten Beispiel
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