

Anklemmprint 4- und 12polig



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

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

SCHNEID Anklemmprint 4polig für FSS-SCHNEID Systeme mit integriertem Überspannungsmodul vierpolige

Bestellnummer: 020.11874

Bestellcode: Anklemmprint 4polig für FSS-SCHNEID Systeme

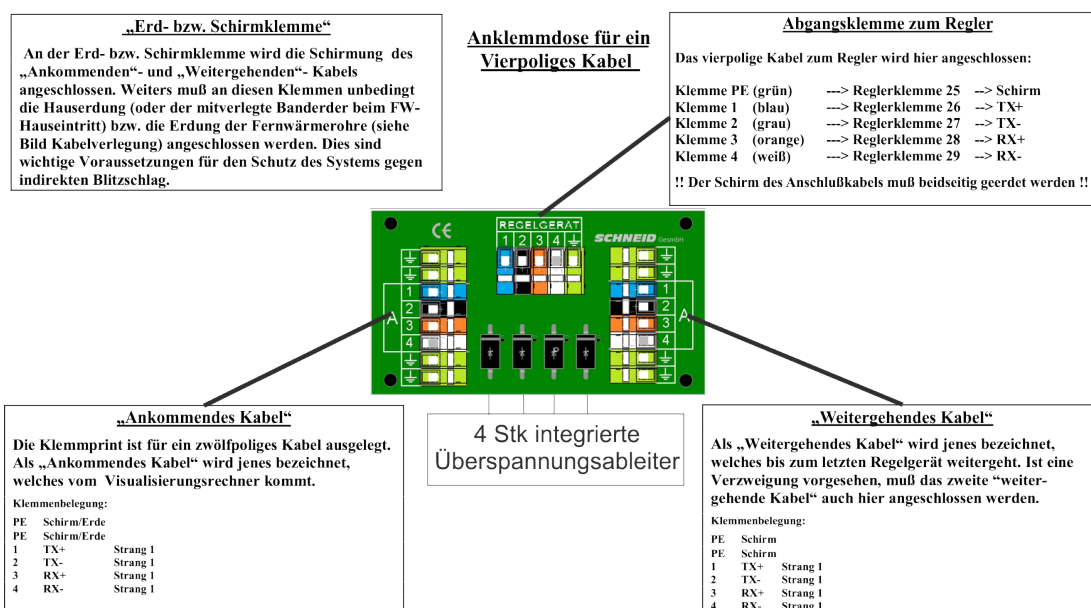


Übersicht:

Die SCHNEID Anklemmprint 4polig für FSS-SCHNEID-Systeme dient zum Verklemmen des Erdnetzkabels entsprechend der Vorgaben für SCHNEID-Netzwerke (Näheres siehe www.schneid.at). Weiters sind in dem Anklemmmodul alle notwendigen Ableitmodule und Schutzorgane für die Vorkehrungen zum Schutz des Netzwerkes und der Regelungselektronik vor direktem und indirektem Blitzschlag integriert.

Die Print wird lose ohne Gehäuse geliefert.

Anklemmplan:



Anklemmprint 4- und 12polig

Lieferumfang:

SCHNEID Anklemmprint 4polig für FSS-SCHNEID-Systeme mit integriertem Überspannungsmodul vierpolig. Die Print wird lose ohne Gehäuse geliefert.

Technische Daten

Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	55x100x17mm
Gewicht (in kg)	0,043
Schutzart	IP-00
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 (10/1000µs)	1500W
Anschlussart	Klemmen für feste Verdrahtung
Anschlusstechnik	Federzugklemme
Leitungsquerschnitt	Max. 2.5mm ²
Montageart	Einbau in Geräteträger 100mm
Betriebsdauer	Dauerbetrieb
Verschmutzungsgrad	2

Anklemmprint 12polig

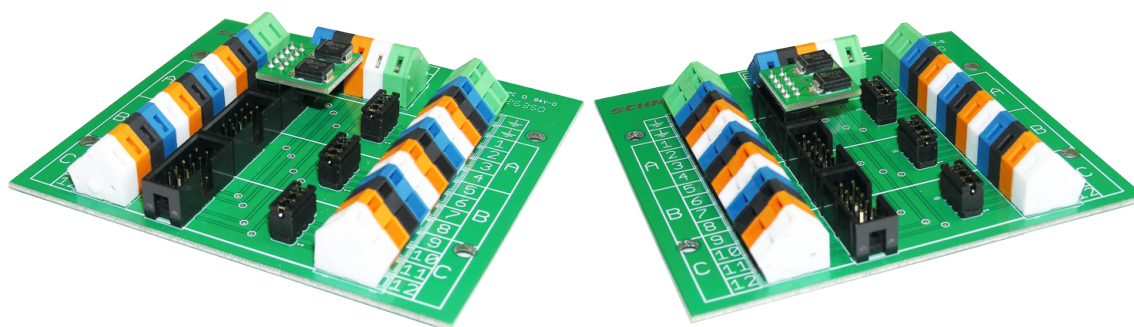


Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 | Graz/Pirka | Tel: +43 (316) 285022

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

SCHNEID Anklemmprint 12polig für FSS-SCHNEID Systeme mit steckbarem SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul FSS-SCHNEID.

Bestellnummer:	020.03231
Bestellcode:	Anklemmprint 12polig für FSS-SCHNEID Systeme



Übersicht:

Die SCHNEID Anklemmprint 12polig für FSS-SCHNEID-Systeme dient zum Verkleben des Erddatenkabels entsprechend der Vorgaben für SCHNEID-Netzwerke (Näheres siehe www.schneid.at). Weiters sind in dem Anklemmmodul alle notwendigen Ableitermodule und Schutzorgane für die Vorkehrungen zum Schutz des Netzwerkes und der Regelungselektronik vor direktem und indirektem Blitzschlag integriert. Die Print wird lose ohne Gehäuse geliefert.

Anklemmplan:

Earth or shield clamp
The shield of the incoming and outgoing cable is connected to the earth or shield terminal. Furthermore, the house grounding (or the coiled tape at the entrance to the FW/house) must be connected to these terminals. These are important requirements for protecting the system against indirect lightning strikes.

Surge arrester module
The arrester module has additional arresters for overvoltages in the system. Only one module per clamping board may be used. The module can be plugged into three different slots. Depending on the selected slot, either line 1 (terminal 1,2,3,4), line 2 (term. 5,6,7,8) or line 3 (term 9,10,11,12) is switched through to the controller.

Incoming cable
The terminal board is designed for a twelve-pin cable. The incoming cable is the one that comes from the visualization computer.

Terminal assignment	in the example shown
PE shield/earth	
1 TX+	line 1 active connected to the controller
2 TX-	line 1 active connected to the controller
3 RX+	line 1 active connected to the controller
4 RX-	line 1 active connected to the controller
5 TX+	line 2
6 TX-	line 2
7 RX+	line 2
9 RX-	line 2
9 TX+	line 3
10 TX-	line 3
11 RX+	line 3
12 RX-	line 3

Terminal box for a twelve-pin cable

Outgoing terminal to the controller
The four-pin cable to the controller is connected here.

Terminal PE (green)	controller terminal 25 shield
Terminal 1 (blue)	controller terminal 26 TX+
Terminal 2 (grey)	controller terminal 27 TX-
Terminal 3 (orange)	controller terminal 28 RX+
Terminal 4 (white)	controller terminal 29 RX-

!! The shield of the connection cable must be earthed on both sides !!

Short circuit plug
Only if the respective short-circuit plug is plugged in, the individual wire strands strand 1 (1,2,3,4), strand 2 (5,6,7,8) and strand 3 (9,10,11,12) are connected from the incoming side to the forwarding side. To measure the cable during operation, the respective short-circuit plug must therefore be pulled at both cable ends.

Advanced cable
The more extensive cable is the one that continues to the last control device. If branching is planned, the second additional cable must also be connected here.

Terminal assignment	in the example shown
PE shield/earth	
1 TX+	line 1 switched through when short-circuit plug is attached
2 TX-	line 1 switched through when short-circuit plug is attached
3 RX+	line 1 switched through when short-circuit plug is attached
4 RX-	line 1 switched through when short-circuit plug is attached
5 TX+	line 2 switched through when short-circuit plug is attached
6 TX-	line 2 switched through when short-circuit plug is attached
7 RX+	line 2 switched through when short-circuit plug is attached
8 RX-	line 2 switched through when short-circuit plug is attached
9 TX+	line 3 switched through when short-circuit plug is attached
10 TX-	line 3 switched through when short-circuit plug is attached
11 RX+	line 3 switched through when short-circuit plug is attached
12 RX-	line 3 switched through when short-circuit plug is attached

Anklemmprint 12polig

Lieferumfang:

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

Technische Daten

Intrastat Nummer:	8537.10.91.99
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	90x100x19mm
Gewicht (in kg)	0,074
Schutzart	IP-00
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 (10/1000µs)	1500W
Anschlussart	Klemmen für feste Verdrahtung
Anschlusstechnik	Federzugklemme
Leitungsquerschnitt	Max. 2.5mm ²
Montageart	Einbau in Geräteträger 100mm
Betriebsdauer	Dauerbetrieb
Verschmutzungsgrad	2