



## Auswahlhilfe

### Überspannungsableiter für Telekommunikations- und Datenleitungen

#### Vereinfachte Auswahl zum Schutz von Datenleitungen

Schnittstelle	Adernzahl	Bezeichnung	Best.-Nr.
4-20 mA	2	P-1 SQL 24	220 224
CAN-Bus (Datenleitung)	4	P-2 SQ 5 HF	230 605
Fieldbus Foundation	2	P-1 SQ 24	220 124
Interbus	2	P-1 SQ 5 HF	230 105
KNX-Bus	4	P-2 S	220 500
KNX-Bus	2	P-KNX	210 160
LON	2	P-1 SQ 5 HF	230 105
M-Bus	4	P-2 SQ 48	220 648
PROFIBUS-DP/FMS	2	P-1 SQ 5 HF	230 105
PROFIBUS-PA	2	P-1 SQ 5 HF	230 105
PT 100, PT 1000, Ni 1000, NTC, PTC	2	P-1 SQL 12	220 212
RS485	2	P-1 SQ 5 HF	230 105
RS422	4	P-2 SQ 5 HF	230 605
RS232	4	P-2 SQL 12	220 712
Temperaturmessung	4	P-2 SQ 24	220 624



#### Vereinfachte Auswahl zum Schutz der Telekommunikations- und Netzwerktechnik

Schnittstelle	Adernzahl/ Anschluss	Bezeichnung	Best.-Nr.
Analoge Telefonleitung	2	P-TK/AN	210 012
Analoge Telefonleitung	2	P-1 SQ 110	220 194
CAT 5 - Netzwerk	RJ45	P-TK/Z-CAT 5	210 110
CAT 6 - Netzwerk (mit PoE)	RJ45	P-TK/Z-CAT 6 S	210 130
CAT 6 A - Netzwerk (mit PoE)	RJ45	P-TK/Z-CAT 6 A	210 140
Voice over IP	2	P-1 SQ 24 HF	230 124
Voice over IP	RJ45	P-TK/Z-CAT 6 S	210 130
Voice over IP / Analoge Telefonleitung	2	P-HF BOX	210 090



#### Vereinfachte Auswahl Koax Grob- und Feinschutz

Schnittstelle	Anschluss	Bezeichnung	Best.-Nr.
Koax-Anschluss 75 Ω; Grobschutz	F-Buchse	P-TK/Z-SAT	210 210
Koax-Anschluss 75 Ω; Grobschutz	BNC-Buchse	P-TK/Z-BNC 75	210 228
Koax-Anschluss 75 Ω; Feinschutz	F-Buchse	P-TKF/Z-SAT	210 212





## Erweiterte Auswahl für MSR-Ableiter

Nennspannung $U_n$	Überspannungsableiter für Informations- und MSR-Technik					1 Signalkreis		2 Signalkreise	
	Basisschutz	Längsspannungsschutz	Querspannungsschutz	Erdpotentialfrei	Hochfrequenzgerät	Bezeichnung	Best.-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.
<b>5 V</b>									
✓	✓	✓	✓		P-1 SQL 5	220 205	P-2 SQL 5	220 705	
✓	✓	✓	✓		P-1 SQ 5	220 105	P-2 SQ 5	220 605	
✓	✓	✓	✓	✓	P-1 SQ 5 HF	230 105	P-2 SQ 5 HF	230 605	
<b>12 V</b>									
✓	✓	✓	✓		P-1 SQL 12	220 212	P-2 SQL 12	220 712	
✓	✓	✓	✓		P-1 SQ 12	220 112	P-2 SQ 12	220 612	
<b>24 V</b>									
✓	✓	✓	✓		P-1 SQL 24	220 224	P-2 SQL 24	220 724	
✓	✓	✓	✓		P-1 SQ 24	220 124	P-2 SQ 24	220 624	
✓	✓	✓	✓	✓	P-1 SQ 24 HF	230 124	P-2 SQ 24 HF	230 624	
<b>48 V</b>									
✓	✓	✓	✓		P-1 SQL 48	220 248	P-2 SQL 48	220 748	
✓	✓	✓	✓		P-1 SQ 48	220 148	P-2 SQ 48	220 648	
<b>60 V</b>									
✓	✓	✓	✓		P-1 SQL 60	220 260	P-2 SQL 60	220 760	
✓	✓	✓	✓		P-1 SQ 60	220 160	P-2 SQ 60	220 660	
<b>110 V</b>									
✓	✓		✓		P-1 S	220 000	P-2 S	220 500	
✓	✓	✓	✓		P-1 SQ 110	220 194	P-2 SQ 110	220 694	



*Fordern Sie unseren Gesamtkatalog an!*



**J. Pröpster GmbH**  
**Spezialfabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial**

Regensburger Str. 116 • D-92318 Neumarkt/OPf.  
 Telefon +49 9181 2590-0 • Telefax +49 9181 2590-10  
 Internet: [www.proepster.de](http://www.proepster.de) • Email: [info@proepster.de](mailto:info@proepster.de)