J.PRÖPSTER GmbH

Auswahlhilfe

Überspannungsableiter für Telekommunikations- und Datenleitungen

Vereinfachte Auswahl zum Schutz der Informations- und Datentechnik

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**
DC Versorgungen bis 7 A	2	P-1 SQ 36 DC	**220 136**





Vereinfachte Auswahl zum Schutz der Telekommunikations- und Netzwerktechnik

Schnittstelle	Adernzahl/ Anschluss	Bezeichnung	Best.-Nr.
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	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**





Erweiterte Auswahl für MSR-Ableiter

Nennspannung U_n	Basisschutz	Längsspannungsschutz	Querspannungsschutz	Erdpotentialfrei	Hochfrequenzgerät	Überspannungsableiter für Informations- und MSR-Technik: 1 Signalkreis – Bezeichnung	1 Signalkreis – Best.-Nr.	2 Signalkreise – Bezeichnung	2 Signalkreise – Best.-Nr.
5 V									
✓	✓	✓	✓			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**
12 V									
✓	✓	✓	✓			P-1 SQL 12	**220 212**	P-2 SQL 12	**220 712**
✓	✓		✓	✓		P-1 SQ 12	**220 112**	P-2 SQ 12	**220 612**
24 V									
✓	✓	✓	✓			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**
48 V									
✓	✓	✓	✓			P-1 SQL 48	**220 248**	P-2 SQL 48	**220 748**
✓	✓		✓	✓		P-1 SQ 48	**220 148**	P-2 SQ 48	**220 648**
60 V									
✓	✓	✓	✓			P-1 SQL 60	**220 260**	P-2 SQL 60	**220 760**
✓	✓		✓	✓		P-1 SQ 60	**220 160**	P-2 SQ 60	**220 660**
110 V									
✓	✓			✓		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 2026 an!



WERK
Regensburger Str. 116
92318 Neumarkt
+49 9181 2590-0
+49 9181 2590-10

WERK
Lerchenstraße 48
09669 Frankenberg
+49 37206 2592
+49 37206 2821

WERK
Gewerbepark C1
92364 Deining
+49 9181 2590-0
+49 9181 2590-10

info@proepster.de
www.proepster.de:

© Copyright by J.Pröpster GmbH - JP-1992 07/26
Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Nachdruck des Kataloges, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Das gilt auch für jede Art von elektronischer Bearbeitung.