

Spiralleitung mit PUR-Außenmantel und Gesamtabschirmung für exakte Impulsübermittlung

Produktbeschreibung

Eine Gesamtabschirmung wehrt hochfrequente Einflüsse ab und stellt eine exakte Impulsübermittlung sicher; Auszugslängen bis zum 4-fachen der geschlossenen Spirallänge



Anwendungsgebiete

- In der Meß-, Regel- und Steuerungstechnik
- Überall dort wo abgeschirmte Leitungen in kleinsten Dimensionen benötigt werden

Nutzen

- Eine Gesamtabschirmung wehrt hochfrequente Einflüsse ab und stellt eine exakte Impulsübermittlung sicher
- Auszugslängen bis zum 4-fachen der geschlossenen Spirallänge

Aufbau

- Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation auf PVC-Basis
- Abschirmung durch Kupfer-Umlegung
- Außenmantel: Polyurethan (PUR) Mischung
- Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

Produkteigenschaften

- Abriebfest, schnittfest
- Sehr hohe Flexibilität

Technische Daten

Ader-Ident-Code

DIN 47100

Betriebsspitzenspannung

250 V (nicht für Starkstromzwecke)

Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand

> 10 GOhm x cm

Leiteraufbau

Feinstdrähtig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl.6

Prüfspannung

1200 V

Temperaturbereich

Flexibler Einsatz: -5°C bis +50°C

Artikelliste

Artikel- nummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm	Kupferzahl kg/km
73220200	2 x 0,14	400	100	4,0	15,0	16.51
73220201	2 x 0,14	800	200	4,0	15,0	23.81
73220202	2 x 0,14	1200	300	4,0	15,0	29.76
73220203	2 x 0,14	1600	400	4,0	15,0	36.96
73220204	2 x 0,14	2000	500	4,0	15,0	48,0
73220205	3 x 0,14	400	100	4.2	18,0	21.01
73220206	3 x 0,14	800	200	4.2	18,0	30.8
73220207	3 x 0,14	1200	300	4.2	18,0	43.56
73220208	3 x 0,14	1600	400	4.2	18,0	54.89
73220209	3 x 0,14	2000	500	4.2	18,0	63.8
73220210	4 x 0,14	400	100	4.4	19,0	23.4
73220211	4 x 0,14	800	200	4.4	19,0	33.6
73220212	4 x 0,14	1200	300	4.4	19,0	45.84
73220213	4 x 0,14	1600	400	4.4	19,0	58.68
73220214	4 x 0,14	2000	500	4.4	19,0	67.2
73220215	5 x 0,14	400	100	5.1	20,0	24.48
73220216	5 x 0,14	800	200	5.1	20,0	38.16
73220217	5 x 0,14	1200	300	5.1	20,0	50.4
73220218	5 x 0,14	1600	400	5.1	20,0	60.48
73220219	5 x 0,14	2000	500	5.1	20,0	72,0
73220220	6 x 0,14	400	100	5.4	21,0	31.15
73220221	6 x 0,14	800	200	5.4	21,0	44.88
73220222	6 x 0,14	1200	300	5.4	21,0	56.32
73220223	6 x 0,14	1600	400	5.4	21,0	77.97

73220224	6 x 0,14	2000	500	5.4	21,0	73.92
73220230	12 x 0,14	400	100	7,0	27,0	56.44
73220231	12 x 0,14	800	200	7,0	27,0	95.28
73220232	12 x 0,14	1200	300	7,0	27,0	118.19
73220233	12 x 0,14	1600	400	7,0	27,0	161.02
73220234	12 x 0,14	2000	500	7,0	27,0	179.28
73220235	18 x 0,14	400	100	7.8	29,0	75.14
73220236	18 x 0,14	800	200	7.8	29,0	110.5
73220237	18 x 0,14	1200	300	7.8	29,0	150.28
73220238	18 x 0,14	1600	400	7.8	29,0	198.9
73220239	18 x 0,14	2000	500	7.8	29,0	221,0

Fussnote:

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Anhang T17

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage