

Abgeschirmt, PVC -isoliert, nummeriert, PVC-Innen- und Aussenmantel

Produktbeschreibung

Einsatzerprobt, bewährt; Kostengünstige Variante



Anwendungsgebiete

- In Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen
- Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen
- Laststromkreise von elektrischen Betriebsmitteln in der Automatisierungstechnik
- Fließ- und Montagebänder, Fertigungsstraßen, an Maschinen aller Art
- Anlagenbau

Nutzen

- Einsatzerprobt, bewährt
- Kostengünstige Variante

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten (Klasse 6)
- Aderisolation: PVC
- Adern mit kurzen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Innenmantel PVC, grau
- Kupferabschirmgeflecht verzinkt
- Vliesbewicklung
- Mantel aus PVC, grau (RAL 7001)

Norm-Referenzen

- Für Fahrwege bis 10 m
- Beim Einsatz in Energieführungsketten: Bitte beachten Sie die Montageanleitung Tabelle T3



Produkteigenschaften

- Adhäsionsarme Oberfläche
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- In feuchten und nassen Räumen
- Ausgelegt für bis zu 5 Millionen Wechselbiegezyklen in der Energieführungskette
- Im Freien nicht ohne UV-Schutz und nur unter Beachtung des Temperaturbereiches.

Querverweise

Zubehör

SILVYN® CHAIN Kabelschutz- und Führungssysteme

Technische Daten

Ader-Ident-Code

Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293

In Anlehnung an

Ader nach VDE 0245/0281

Mantel nach VDE 0245/0281

Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand

> 20 GOhm x cm

Leiteraufbau

Feinstdrähtig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC

60228 Cl.6

Mindestbiegeradius

Für flexiblen Einsatz: 7,5 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser

Nennspannung

300/500 V

Prüfspannung

4000 V

Schutzleiter

G = mit Schutzleiter GN/GE

X = ohne Schutzleiter

Temperaturbereich

Bewegt: 0°C bis +70°C

Fest verlegt: -40°C bis +80°C

Artikelliste

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
0026200	2 X 0,5	6.9	33,0	74
0026201	3 G 0,5	7.3	39,0	84
0026202	4 G 0,5	7.9	46,0	98
0026203	5 G 0,5	8.4	54,0	110



0026204	7 G 0,5	9.8	70,0	143
0026205	12 G 0,5	11.3	100,0	201
0026206	18 G 0,5	13.4	153,0	287
0026207	25 G 0,5	15.9	202,0	394
0026208	30 G 0,5	16.5	228,0	432
0026219	2 X 0,75	7.3	39,0	85
0026220	3 G 0,75	7.8	48,0	99
0026221	4 G 0,75	8.4	59,0	116
0026222	5 G 0,75	9,0	69,0	133
0026223	7 G 0,75	10.7	90,0	178
0026224	12 G 0,75	12.4	129,0	253
0026226	18 G 0,75	14.9	205,0	368
0026227	25 G 0,75	17.4	271,0	496
0026229	30 G 0,75	18,0	320,0	549
0026230	2 X 1,0	7.7	46,0	97
0026231	3 G 1,0	8.2	57,0	114
0026232	4 G 1,0	8.9	70,0	134
0026233	5 G 1,0	9.8	81,0	159
0026234	7 G 1,0	11.4	110,0	207
0026235	12 G 1,0	13.4	182,0	314
0026238	18 G 1,0	16.1	254,0	443
0026239	25 G 1,0	18.8	365,0	612
0026240	26 G 1,0	18.8	374,0	625
0026241	34 G 1,0	21.5	463,0	787
0026242	41 G 1,0	23.2	542,0	918
0026243	50 G 1,0	25.3	640,0	1120
0026249	2 X 1,5	8.4	58,0	117
0026250	3 G 1,5	9,0	75,0	139
0026251	4 G 1,5	9.9	91,0	169
0026252	5 G 1,5	10.9	112,0	201
0026253	7 G 1,5	12.7	145,0	262
0026254	12 G 1,5	15.1	247,0	404
0026255	16 G 1,5	16.8	314,0	503
0026256	18 G 1,5	17.8	348,0	560
0026257	25 G 1,5	21.2	498,0	793
0026259	34 G 1,5	23.9	700,0	1005
0026270	3 G 2,5	10.8	119,0	207
0026271	4 G 2,5	11.8	161,0	247
0026272	5 G 2,5	13.2	194,0	307
0026273	7 G 2,5	15.8	262,0	418
0026281	4 G 4	13.7	238,0	360



0026282	5 G 4	15.3	280,0	436
0026283	4 G 6	16.1	318,0	514
0026285	4 G 10	20.2	521,0	824
0026287	4 G 16	23.6	780,0	1207

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

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Packungsgröße: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Packungsgröße angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

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