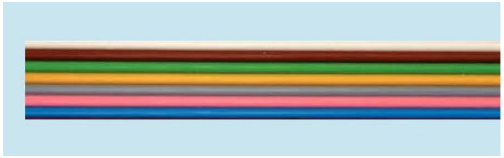
14.2 Flachbandleitung verzinnt mit verschweissten Adern

PVC-Flachbandleitung



Produkt
- Flexibles PVC-Flachkabel ungeschirmt aus aneinander-geschweissten Einzeladern

Einsatzbereich
- Verbindungsleitung in der Elektronik, der Steuer- und Regeltechnik und der Spielwarenindustrie

Eigenschaften
- PVC flammwidrig, selbstverlöschend
- Sehr gute Flexibilität
- Bis zu 50% an Raumersparnis
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Nennspannung	
U0/U	350 V
Prüfspannung	
bis 0.25mm^2	1200V
0.50 und 0.75mm^2	2000V
Isolationswiderstand	min. 20 MΩ × km
Leiterwiderstand	
0.14mm^2	135 Ohm x km
0.25mm^2	79 Ohm x km
0.50mm^2	40 Ohm x km
0.5mm^2	26 Ohm x km
Temperaturbereich	
fest verlegt	-10 °C bis +70 °C

Aufbau
- E-Kupferlitze verzinnt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228
- PVC-Aderisolation
- Aderfarben nach DIN 47100, andere Farbfolge auf Anfrage

Art.Nr.	Aderzahl / Querschnitt	Dimension in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
0.14mm^2				
B79602014	2x0.14	1.1x2.2	0.5	0.28
B79603014	3x0.14	1.1x3.3	0.75	0.42
B79604014	4x0.14	1.1x4.4	1.00	0.56
B79606014	6x0.14	1.1x6.6	1.50	0.84
B79608014	8x0.14	1.1x8.8	2.00	1.12
B79610014	10x0.14	1.1x11.0	2.50	1.40
B79612014	12x0.14	1.1x13.2	3.00	1.68
B79616014	16x0.14	1.1x17.6	4.00	2.24
B79620014	20x0.14	1.1x22.0	5.00	2.80
B79624014	24x0.14	1.1x26.4	6.00	3.36
0.25mm^2				
B79602025	2x0.25	1.3x2.6	0.80	0.48
B79603025	3x0.25	1.3x3.9	1.20	0.72
B79604025	4x0.25	1.3x5.2	1.60	0.96
B79606025	6x0.25	1.3x7.8	2.40	1.44
B79608025	8x0.25	1.3x10.4	3.20	1.92
B79610025	10x0.25	1.3x13.0	4.00	2.40
B79612025	12x0.25	1.3x15.6	4.80	2.88
B79616025	16x0.25	1.3x15.6	6.40	3.84
B79620025	20x0.25	1.3x26.0	8.00	4.80
0.50mm^2				
B79602050	2x0.50	1.8x3.6	1.50	0.96
B79603050	3x0.50	1.8x5.4	2.25	1.44
B79604050	4x0.50	1.8x7.2	3.00	1.92
B79606050	6x0.50	1.8x10.8	4.50	2.88
B79608050	8x0.50	1.8x14.4	6.00	3.84
B79610050	10x0.50	1.8x18.0	7.50	4.80
B79612050	12x0.50	1.8x21.6	9.00	5.76
B79616050	16x0.50	1.8x28.8	12.00	7.68
0.75mm^2				
B79608075	8x0.75	2.0x16.0	8.00	5.76
B79610075	10x0.75	2.0x20.0	10.00	7.20
B79612075	12x0.75	2.0x24.00	12.00	8.64

Andere Farbfolge und AWG-Grössen auf Anfrage