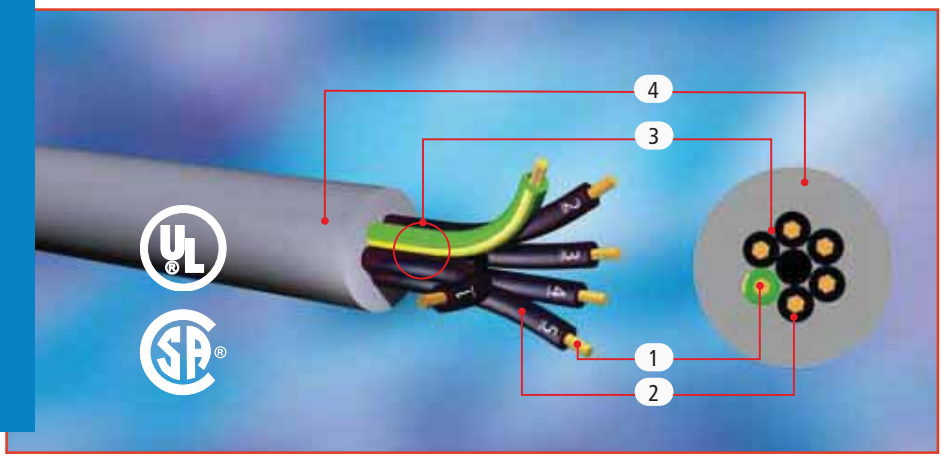
Steuerkabel PVC nummeriert HAR, UL, CSA

ISONOM®YY MULTINORM



Bevorzugte Anwendung

Ölbeständige PVC-Steuerleitung als festverlegte oder bewegliche Steuer- oder Kraftleitung, im Maschinen-, Werkzeugmaschinen- und Aufzugbau, in Heiz- und Klimaanlagen, in Kühlmaschinen, Büromaschinen und bei Montagebändern und Fertigungsstrassen, usw.

Aufbau

1 Leiter feindrähtig, Kupfer blank
nach IEC 60228, Klasse 5
2 Aderisolation PVC
Adern schwarz mit Nummerierung weiss,
ab 3 Adern einschliesslich Schutzleiter grün-gelb
3 Adern in Lage(n) verseilt
4 Mantel PVC grau (RAL 7001), ölbeständig

Technische Daten

Nennspannung Uo/U	300 / 500 V
- (HAR)	600 V
- (UL / CSA)	3000 V
Isolationswiderstand	20 MΩ/km
Temperaturbereich	
- (HAR)	- 5°C … + 70°C
- (UL / CSA)	- 5°C … + 90°C
- festverlegt	
- (HAR)	- 40°C … + 70°C
- (UL / CSA)	- 40°C … + 90°C
Biegeradius mind.	15 x Aussendurchmesser

Farbcode

Schwarze Adern mit weisser Nummerierung.
Der Schutzleiter grün-gelb liegt in der Aussenlage.

Approbationen

- HAR H05VV5–F
- UL AWM Style 2587
- CSA AWM I/II Group A FT1
- Ab 4,00 mm²: (H)05VV5–F–UL-CSA

Legende

Gebinde

Meterware

Steuerkabel PVC nummeriert HAR, UL, CSA

ISONOM®YY MULTINORM

Art. Nr.	E-Nr.	Aderzahl und mm² je Leiter	Aussen - Ø ca. mm	Kupfer kg / 100 m	Gewicht kg / 100 m	Aufmachung
4540.602		ISONOM YY MULTINORM 2 x 0,50 mm² grau	6.20	0.96	4.90	✂
4540.603		ISONOM YY MULTINORM 3 G 0,50 mm² grau	6.60	1.44	6.40	✂
4540.604		ISONOM YY MULTINORM 4 G 0,50 mm² grau	7.10	1.92	7.50	✂
4540.605		ISONOM YY MULTINORM 5 G 0,50 mm² grau	7.50	2.40	9.10	✂
4540.606		ISONOM YY MULTINORM 6 G 0,50 mm² grau	8.20	2.88	9.40	✂
4540.607		ISONOM YY MULTINORM 7 G 0,50 mm² grau	9.50	3.36	11.80	✂
4540.610		ISONOM YY MULTINORM 10 G 0,50 mm² grau	11.00	4.80	16.90	✂
4540.612		ISONOM YY MULTINORM 12 G 0,50 mm² grau	11.80	5.76	19.60	✂
4540.618		ISONOM YY MULTINORM 18 G 0,50 mm² grau	13.60	8.64	27.30	✂
4540.630		ISONOM YY MULTINORM 30 G 0,50 mm² grau	15.30	14.40	44.00	✂
4540.640		ISONOM YY MULTINORM 40 G 0,50 mm² grau	17.10	19.20	57.00	✂
4540.644		ISONOM YY MULTINORM 44 G 0,50 mm² grau	18.60	21.12	66.00	✂
4541.602		ISONOM YY MULTINORM 2 x 0,75 mm² grau	6.30	1.44	4.80	✂
4541.603		ISONOM YY MULTINORM 3 G 0,75 mm² grau	6.70	2.16	7.70	✂
4541.604		ISONOM YY MULTINORM 4 G 0,75 mm² grau	7.30	2.88	9.20	✂
4541.605		ISONOM YY MULTINORM 5 G 0,75 mm² grau	8.70	3.60	11.30	✂
4541.607		ISONOM YY MULTINORM 7 G 0,75 mm² grau	9.80	5.04	16.60	✂
4541.610		ISONOM YY MULTINORM 10 G 0,75 mm² grau	11.50	7.20	19.60	✂
4541.612		ISONOM YY MULTINORM 12 G 0,75 mm² grau	12.20	8.64	24.00	✂
4541.618		ISONOM YY MULTINORM 18 G 0,75 mm² grau	14.00	12.96	33.80	✂

Auf Anfrage:

Ausführungen in anderen Abmessungen

Meterware

Steuerkabel PVC nummeriert HAR, UL, CSA

ISONOM®YY MULTINORM

Art. Nr.	E-Nr.	Aderzahl und mm² je Leiter	Aussen - Ø ca. mm	Kupfer kg / 100 m	Gewicht kg / 100 m	Aufmachung
4541.625		ISONOM YY MULTINORM 25 G 0,75 mm² grau	17.20	18.00	43.10	✂
4541.661		ISONOM YY MULTINORM 61 G 0,75 mm² grau	27.20	43.92	104.30	✂
4542.602		ISONOM YY MULTINORM 2 x 1,00 mm² grau	6.60	1.92	6.30	✂
4542.603		ISONOM YY MULTINORM 3 G 1,00 mm² grau	7.10	2.88	8.50	✂
4542.604		ISONOM YY MULTINORM 4 G 1,00 mm² grau	7.70	3.84	10.20	✂
4542.605		ISONOM YY MULTINORM 5 G 1,00 mm² grau	8.70	4.80	13.50	✂
4542.607		ISONOM YY MULTINORM 7 G 1,00 mm² grau	10.40	6.72	18.40	✂
4542.612		ISONOM YY MULTINORM 12 G 1,00 mm² grau	12.80	11.52	27.00	✂
4542.616		ISONOM YY MULTINORM 16 G 1,00 mm² grau	14.20	15.36	34.50	✂
4542.618		ISONOM YY MULTINORM 18 G 1,00 mm² grau	15.20	17.28	41.00	✂
4542.625		ISONOM YY MULTINORM 25 G 1,00 mm² grau	18.50	24.00	56.20	✂
4542.641		ISONOM YY MULTINORM 41 G 1,00 mm² grau	21.30	39.36	86.90	✂
4543.602		ISONOM YY MULTINORM 2 x 1,50 mm² grau	7.90	2.88	8.10	✂
4543.603		ISONOM YY MULTINORM 3 G 1,50 mm² grau	8.40	4.32	9.40	✂
4543.604		ISONOM YY MULTINORM 4 G 1,50 mm² grau	9.20	5.76	11.80	✂
4543.605		ISONOM YY MULTINORM 5 G 1,50 mm² grau	10.30	7.20	17.00	✂
4543.607		ISONOM YY MULTINORM 7 G 1,50 mm² grau	12.50	10.08	24.70	✂
4543.612		ISONOM YY MULTINORM 12 G 1,50 mm² grau	14.70	17.28	34.50	✂
4543.616		ISONOM YY MULTINORM 16 G 1,50 mm² grau	17.50	23.04	47.10	✂
4543.618		ISONOM YY MULTINORM 18 G 1,50 mm² grau	18.30	25.92	52.50	✂

Auf Anfrage:

Ausführungen in anderen Abmessungen

Meterware

Steuerkabel PVC nummeriert HAR, UL, CSA

ISONOM®YY MULTINORM

Art. Nr.	E-Nr.	Aderzahl und mm² je Leiter	Aussen - Ø ca. mm	Kupfer kg / 100 m	Gewicht kg / 100 m	Aufmachung
4543.625		ISONOM YY MULTINORM 25 G 1,50 mm² grau	22.20	36.00	74.10	✂
4543.641		ISONOM YY MULTINORM 41 G 1,50 mm² grau	27.60	59.04	113.50	✂
4544.603		ISONOM YY MULTINORM 3 G 2,50 mm² grau	10.00	7.20	17.20	✂
4544.604		ISONOM YY MULTINORM 4 G 2,50 mm² grau	11.10	9.60	21.80	✂
4544.605		ISONOM YY MULTINORM 5 G 2,50 mm² grau	12.20	12.00	27.00	✂
4544.607		ISONOM YY MULTINORM 7 G 2,50 mm² grau	14.70	16.80	37.20	✂
4544.612		ISONOM YY MULTINORM 12 G 2,50 mm² grau	18.10	28.80	56.40	✂
4544.618		ISONOM YY MULTINORM 18 G 2,50 mm² grau	21.50	43.20	83.80	✂
4544.625		ISONOM YY MULTINORM 25 G 2,50 mm² grau	26.20	60.00	116.40	✂
4545.604		ISONOM YY MULTINORM 4 G 4 mm² grau	13.00	15.36	29.90	✂
4545.605		ISONOM YY MULTINORM 5 G 4 mm² grau	14.00	19.20	36.10	✂
4545.607		ISONOM YY MULTINORM 7 G 4 mm² grau	15.80	26.88	48.80	✂
4546.603		ISONOM YY MULTINORM 3 G 6 mm² grau	13.10	17.28	29.30	✂
4546.604		ISONOM YY MULTINORM 4 G 6 mm² grau	14.60	23.04	36.50	✂
4546.605		ISONOM YY MULTINORM 5 G 6 mm² grau	16.00	28.80	50.90	✂
4547.604		ISONOM YY MULTINORM 4 G 10 mm² grau	17.40	38.40	74.00	✂
4547.605		ISONOM YY MULTINORM 5 G 10 mm² grau	19.10	48.00	95.00	✂

Auf Anfrage:

Ausführungen in anderen Abmessungen

Meterware

Steuerkabel PVC nummeriert HAR, UL, CSA

ISONOM®YY MULTINORM

Art. Nr.	E-Nr.	Aderzahl und mm² je Leiter	Aussen - Ø ca. mm	Kupfer kg / 100 m	Gewicht kg / 100 m	Aufmachung
4548.604		ISONOM YY MULTINORM 4 G 16 mm² grau	23.60	61.44	108.00	✂
4548.605		ISONOM YY MULTINORM 5 G 16 mm² grau	26.70	76.80	140.00	✂
4549.604		ISONOM YY MULTINORM 4 G 25 mm² grau	27.30	96.00	161.00	✂
4549.634		ISONOM YY MULTINORM 4 G 35 mm² grau	31.50	134.40	183.00	✂

Auf Anfrage:

Ausführungen in anderen Abmessungen

Meterware