


Die Steuerleitung mit UL- und CSA-Appobation für den nordamerikanischen Markt

UL/CSA YSLY

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Steuerleitung für den nordamerikanischen und kanadischen Markt – im Werkzeugmaschinenbau, in der Klimatechnik, in der Datenverarbeitung etc., für interne oder externe Installation elektrischer Ausrüstung bei leichter bis mittlere mechanischer Beanspruchung. Zur Verwendung in allen elektrischen Anlagen, in trockenen und feuchten Räumen. Industrieumgebungen. Diese Leitung ist nicht für den Einsatz in der EU vorgesehen.

UL / CSA YSLY 

Besonderheiten

UL- und CSA-Approbation standardmäßig in einer Leitung AWG-Querschnitte, 600V Nennspannung, 90°C, erhöht ölbeständige Materialien – die ideale Leitung für jeden exportorientierten Maschinen-, Anlagen- und Apparatebauer. Flammwidrig gem. CSA FT1. Die Zulassung bis 600V erlaubt die Parallelverlegung mit anderen Leitungen, die ebenfalls eine Betriebsspannung bis 600V führen.

Dadurch ist eine zweite Leitungsführung für dieses Produkt nicht erforderlich.

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten, AWG-Querschnitt, Aderisolation auf PVC-Basis, Adern in Lagen verseilt, schwarz mit fortlaufenden weißen Ziffern und eine Ader grüngelb als Schutzleiter gekennzeichnet, Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis, erhöht ölbeständig, silbergrau (RAL 7001), flammwidrig, FT1 und IEC 332.1

Technische Daten

Temperaturbereich:

Bewegt:

Feste Verlegung:

Nennspannung: Uo/U:

Aderfarben:

-5° C bis + 90° C

-40° C bis + 90° C

600V nach UL + CSA

schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich silbergrau

Mantelfarbe:

Mindestbiegeradius

für flexiblen Einsatz:

15 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	AWG-Nr.:	AußenØ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
18200	UL / CSA YSLY	3 x 1,0	AWG 18	6,6	27	66
18201	UL / CSA YSLY	4 x 1,0	AWG 18	7,2	35	81
18202	UL / CSA YSLY	5 x 1,0	AWG 18	7,7	44	95
18203	UL / CSA YSLY	7 x 1,0	AWG 18	8,5	61	125
18204	UL / CSA YSLY	12 x 1,0	AWG 18	11,6	105	211
18205	UL / CSA YSLY	18 x 1,0	AWG 18	13,7	157	309
18206	UL / CSA YSLY	25 x 1,0	AWG 18	16,2	218	413
18210	UL / CSA YSLY	3 x 1,5	AWG 16	7,3	44	91
18211	UL / CSA YSLY	4 x 1,5	AWG 16	7,9	58	112
18212	UL / CSA YSLY	5 x 1,5	AWG 16	8,8	72	136
18213	UL / CSA YSLY	7 x 1,5	AWG 16	9,6	101	179
18214	UL / CSA YSLY	12 x 1,5	AWG 16	13,2	173	313
18215	UL / CSA YSLY	18 x 1,5	AWG 16	15,8	260	444
18216	UL / CSA YSLY	25 x 1,5	AWG 16	18,5	360	620
18220	UL / CSA YSLY	3 x 2,5	AWG 14	8,7	72	138
18221	UL / CSA YSLY	4 x 2,5	AWG 14	10,1	96	182
18222	UL / CSA YSLY	5 x 2,5	AWG 14	10,9	120	216
18223	UL / CSA YSLY	7 x 2,5	AWG 14	11,9	168	286
18230	UL / CSA YSLY	3 x 4,0	AWG 12	11,2	115	232
18231	UL / CSA YSLY	4 x 4,0	AWG 12	12,6	154	295
18232	UL / CSA YSLY	5 x 4,0	AWG 12	13,9	192	354
18240	UL / CSA YSLY	4 x 6,0	AWG 10	14,1	231	398
18241	UL / CSA YSLY	5 x 6,0	AWG 10	15,9	288	479
18250	UL / CSA YSLY	4 x 10,0	AWG 8	17,6	284	648
18251	UL / CSA YSLY	5 x 10,0	AWG 8	19,8	480	782
18260	UL / CSA YSLY	4 x 16,0	AWG 6	24,0	615	1040
18261	UL / CSA YSLY	5 x 16,0	AWG 6	26,4	768	1254
18270	UL / CSA YSLY	4 x 25,0	AWG 4	27,9	960	1501
18271	UL / CSA YSLY	5 x 25,0	AWG 4	30,8	1200	1853
18280	UL / CSA YSLY	4 x 35,0	AWG 2	32,5	1344	2119
18281	UL / CSA YSLY	5 x 35,0	AWG 2	36,5	1680	2606

Weitere Abmessungen auf Anfrage