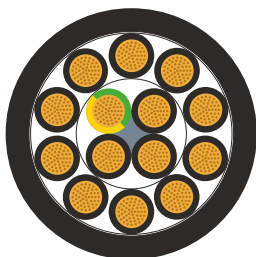




FLEX US MTW

Cavi multipolari, resistenti all'olio,
a norme UL-CSA, MTW



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	5 x diametro cavo, posa fissa 15 x diametro cavo, per movimentazione occasionale
Conduttore	Flessibile in rame rosso conforme a: UL 1581 UL 1063 ASTM B 3-95
Isolamento	PVC conforme a UL 1063
Distinzione	≥ 0,50 Neri numerati + giallo/verde 0,34 DIN 47100
Guaina	PVC O.R. conforme a UL 1063 colore: nero RAL 9005
Tensione di lavoro	UL AWM 600 V MTW 600 V
Rigidità dielettrica	2000 V
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ x km min a 20°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C +90°C
Temperatura di esercizio	-40°C +90°C per posa fissa -5°C +90°C per movimentazione occasionale

APPLICAZIONI

Alimentazione o segnali
Macchine utensili
Macchine lavorazione legno
Macchine lavorazione marmo

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
Oil resistant 1 (UL 1277)



Resistenza alla fiamma
UL 1581
UL VW-1
CSA FT1
IEC 60332-1



Resistenza U.V.
Conforme



Omologazione UL-CSA
UL MTW 600 V
UL AWM 90°C - 600 V



Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
20 AWG			
MMTW0,50/02	2x0.5	7.2	10
MMTW0,50/03	3G0.5	7.6	14
MMTW0,50/04	4G0.5	8.2	19
MMTW0,50/05	5G0.5	8.9	24
MMTW0,50/06	6G0.5	9.7	29
MMTW0,50/07	7G0.5	9.7	34
MMTW0,50/12	12G0.5	12.6	58
MMTW0,50/14	14G0.5	13.9	67
MMTW0,50/18	18G0.5	15.4	86
MMTW0,50/25	25G0.5	18.3	120
MMTW0,50/30	30G0.5	19.0	144
19 AWG			
MMTW0,75/02	2x0.75	7.6	14
MMTW0,75/03	3G0.75	8.0	22
MMTW0,75/04	4G0.75	8.7	29
MMTW0,75/05	5G0.75	9.5	36
MMTW0,75/06	6G0.75	10.3	43
MMTW0,75/07	7G0.75	10.3	50
MMTW0,75/12	12G0.75	14.1	86
MMTW0,75/14	14G0.75	14.8	101
MMTW0,75/18	18G0.75	16.5	130
MMTW0,75/25	25G0.75	19.6	180
MMTW0,75/30	30G0.75	20.4	216
x = senza conduttore giallo/verde			