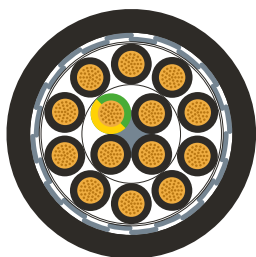




FLEX US MTW SH

Cavi multipolari schermati, 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
Nastratura	Poliestere
Schermo	Nastro Alluminio/Poliestere Treccia in rame stagnato copertura $\geq 85\% \pm 5\%$
Filo di continuità	Rame stagnato conforme a VDE 0295 Classe 5
Distinzione	$\geq 0,50$ 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	$\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{km min. a } 20^\circ\text{C}$
Temperatura di stoccaggio	$-40^\circ\text{C} \text{ } +90^\circ\text{C}$
Temperatura di esercizio	$-40^\circ\text{C} \text{ } +90^\circ\text{C}$ per posa fissa $-5^\circ\text{C} \text{ } +90^\circ\text{C}$ 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 FT 1
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			
MMTWH0,50/02	2x0.5	7.8	25
MMTWH0,50/03	3G0.5	8.2	31
MMTWH0,50/04	4G0.5	8.8	43
MMTWH0,50/05	5G0.5	9.5	50
MMTWH0,50/06	6G0.5	10.3	57
MMTWH0,50/07	7G0.5	10.3	62
MMTWH0,50/12	12G0.5	14.0	97
MMTWH0,50/14	14G0.5	14.6	117
MMTWH0,50/18	18G0.5	16.3	139
MMTWH0,50/25	25G0.5	19.3	201
MMTWH0,50/30	30G0.5	20.0	233
19 AWG			
MMTWH0,75/02	2x0.75	8.2	31
MMTWH0,75/03	3G0.75	8.6	45
MMTWH0,75/04	4G0.75	9.3	55
MMTWH0,75/05	5G0.75	10.1	62
MMTWH0,75/06	6G0.75	11.0	73
MMTWH0,75/07	7G0.75	11.0	81
MMTWH0,75/12	12G0.75	14.8	133
MMTWH0,75/14	14G0.75	15.5	151
MMTWH0,75/18	18G0.75	17.3	187
MMTWH0,75/25	25G0.75	20.6	267
MMTWH0,75/30	30G0.75	22.0	311

x = senza conduttore giallo/verde