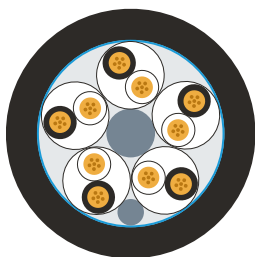




MOTION UL PLTC XL-PE - BP

Cavi multipolari schermati, resistenti all'olio,
a norme UL 13 PLTC XL-PE LSZH



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	10 x diametro cavo, posa fissa
Conduttore	Flessibile in rame rosso Classe 2
Isolamento	XL-PE
Distinzione	Coppie bianco/nero numerate
Schermo	ALU/PE tape + drain wire
Guaina	LSZH TPE LTS3 colore: nero RAL 9005
Tensione di lavoro	300 V
Rigidità dielettrica	2 kV x 5 minuti
Resistenza di isolamento	$\geq 1 \text{ G}\Omega$
Temperatura di stoccaggio	-25°C +90°C
Temperatura di esercizio	-25°C +90°C per posa fissa

APPLICAZIONI

Hazardous Area Classification
NEC Class I Div. II
IEC Zone - 1 Group 2

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
VDE 0472 Sect. 803 B
CNOMO E.03.40.150.N



Resistenza alla fiamma
UL VW-1
UL FT1
IEC 60332-1-2



Non propagazione incendio
FT4/IEEE
IEC 60332-3C



Resistenza all'acqua
UL WET Approval 75°C

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
PLTCXL01TP050	1x2x0.5	5.3	15
PLTCXL02TP050	1x4x0.5	8.1	24
PLTCXL05TP050	5x2x0.5	9.3	53
PLTCXL10TP050	10x2x0.5	13.9	101
PLTCXL15TP050	15x2x0.5	15.3	149
PLTCXL20TP050	20x2x0.5	19.8	197
PLTCXL01TP100	1x2x1	5.8	22
PLTCXL02TP100	1x4x1	8.9	36
PLTCXL05TP100	5x2x1	10.3	79
PLTCXL10TP100	10x2x1	15.4	151
PLTCXL15TP100	15x2x1	17.2	223
PLTCXL20TP100	20x2x1	22.0	295
PLTCXL01TP150	1x2x1.5	6.4	43
PLTCXL02TP150	1x4x1.5	9.8	72
PLTCXL05TP150	5x2x1.5	12.0	158
PLTCXL10TP150	10x2x1.5	17.3	302
PLTCXL15TP150	15x2x1.5	19.7	446
PLTCXL20TP150	20x2x1.5	24.4	590
PLTCXL01TP250	1x2x2.5	7.3	72
PLTCXL02TP250	1x4x2.5	12.1	120
PLTCXL05TP250	5x2x2.5	14.0	264
PLTCXL10TP250	10x2x2.5	21.0	504
PLTCXL15TP250	15x2x2.5	23.2	744
PLTCXL20TP250	20x2x2.5	28.9	984