

Cavi multipli numerati per posa mobile particolarmente gravosa con raggio di curvatura ridotto
Numbered multiconductor cables for very stressed dynamic laying and low bending radius



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Raggio di curvatura minimo <i>Minimum bending radius</i>	5 x diam. posa mobile	5 x diam. dynamic laying
Velocità di traslazione <i>Maximum speed</i>	300 m/min	300 m/min
Accelerazione massima <i>Maximum acceleration</i>	25 m/s ²	25 m/s ²
Conduttore <i>Conductor</i>	Flessibile conforme a: NFC 32012 Classe 6, CEI 20-29 Classe 6, IEC 228 Classe 6, VDE 0295 Classe 6	<i>Flexible cond. complying with:</i> NFC 32012 Class 6, CEI 20-29 Class 6, IEC 228 Class 6, VDE 0295 Class 6
Isolamento <i>Insulation</i>	TPE-E conforme a: UL-CSA standard	<i>TPE-E complying with:</i> UL-CSA standard
Distinzione <i>Colour code</i>	NE num.+GI/VE conforme a: VDE 0293 CEI UNEL 00725-74	<i>Black num.+YE/GN complying with:</i> VDE 0293 CEI UNEL 00725-74
Nastratura <i>Taping</i>	Nastro morbido	<i>Soft tape</i>
Guaina <i>Jacket</i>	Poliuretano conforme a: UL-CSA standard, colore: nero	Polyurethane complying with: UL-CSA standard, colour: black
Temperatura di esercizio <i>Service temperature</i>	-30°C +80°C	-30°C +80°C
Temperatura di stoccaggio <i>Storage temperature</i>	-40°C +80°C	-40°C +80°C
Tensione lavoro <i>Voltage</i>	600 V UL/CSA	600 V UL/CSA
Rigidità dielettrica <i>Dielectric strength</i>	3000 V	3000 V
Resistenza di isolamento <i>Insulation resistance</i>	20 Mohm.Km	20 Mohm.Km

RIFERIMENTO NORMATIVO

NORMATIVE REFERENCE

- Resistenza all'olio**
Oil resistance
VDE 0472 p. 803 A/B (04/1986)
UL 1581 VDE 0282 Teil 10
HD 22.10 S1
- Resistenza alla fiamma**
Flame resistance
CEI EN 50265-2-1,
DIN EN 50265-2-1, NFC 32070 C2,
IEC 60332.1.1
- Omologazione UL-CSA**
UL-CSA approval
AWM 80°C - 600V/1000V
UL AWM 80°C - 600V/1000V FT1

FORMAZIONE <i>FORMATION</i>	CODICE <i>CODE</i>	DIAM. NOM mm <i>DIAM. NOM mm</i>	Cu Kg/Km <i>Cu Kg/Km</i>
2x0.35mmq	13ILZ 22X 02P	5.45	6.30
3x0.35mmq	13ILZ 22G 03P	5.70	9.50
4x0.35mmq	13ILZ 22G 04P	6.10	13.00
5x0.35mmq	13ILZ 22G 05P	6.50	16.00
7x0.35mmq	13ILZ 22G 07P	7.40	22.00
12x0.35mmq	13ILZ 22G 12P	8.60	38.00
18x0.35mmq	13ILZ 22G 18P	10.00	57.00
25x0.35mmq	13ILZ 22G 25P	12.10	79.00
37x0.35mmq	13ILZ 22G 37P	13.40	117.00
2x0.50mmq	13ILZ 21X 02P	5.75	10.00
3x0.50mmq	13ILZ 21G 03P	6.00	14.00
4x0.50mmq	13ILZ 21G 04P	6.40	18.00
5x0.50mmq	13ILZ 21G 05P	6.90	23.00
7x0.50mmq	13ILZ 21G 07P	7.90	32.00
12x0.50mmq	13ILZ 21G 12P	9.20	55.00
18x0.50mmq	13ILZ 21G 18P	10.70	82.00
25x0.50mmq	13ILZ 21G 25P	13.10	113.00
37x0.50mmq	13ILZ 21G 37P	14.50	168.00

FORMAZIONE <i>FORMATION</i>	CODICE <i>CODE</i>	DIAM. NOM mm <i>DIAM. NOM mm</i>	Cu Kg/Km <i>Cu Kg/Km</i>
2x1.00mmq	13ILZ 17X 02P	6.80	18
3x1.00mmq	13ILZ 17G 03P	7.10	27
4x1.00mmq	13ILZ 17G 04P	7.60	36
5x1.00mmq	13ILZ 17G 05P	8.30	45
7x1.00mmq	13ILZ 17G 07P	9.50	64
12x1.00mmq	13ILZ 17G 12P	11.30	109
18x1.00mmq	13ILZ 17G 18P	13.20	163
25x1.00mmq	13ILZ 17G 25P	17.50	225
37x1.00mmq	13ILZ 17G 37P	19.40	335
2x1.50mmq	13ILZ 15X 02P	7.40	27
3x1.50mmq	13ILZ 15G 03P	7.80	41
4x1.50mmq	13ILZ 15G 04P	8.40	54
5x1.50mmq	13ILZ 15G 05P	9.10	68
7x1.50mmq	13ILZ 15G 07P	10.50	95
12x1.50mmq	13ILZ 15G 12P	12.50	165
18x1.50mmq	13ILZ 15G 18P	14.70	244
25x1.50mmq	13ILZ 15G 25P	19.40	340
37x1.50mmq	13ILZ 15G 37P	21.60	500