



DRINKFLEX AQUARIUS

PER IMMERSIONE IN ACQUA POTABILE

I cavi drinkflex, atossici ed impermeabili, sono destinati alla immersione permanente in acqua potabile. I test effettuati in acqua ne verificano e garantiscono l'odore, il sapore e l'aspetto, l'assenza di proliferazione batterica nonché l'assenza di metalli pesanti e sostanze tossiche.

FOR IMMERSION IN DRINKING WATER

DRINFLEX are non-toxic and waterproof cables for permanent immersion in drinking water. The tests performed in water guarantee cable smell, taste and appearance, the absence of bacterial growth as well as heavy metals and toxic substances.



aqua®



Piatto / Flat cable

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI / DIMENSIONAL FEATURES

N°conduttori per sezione nominale (n° x mm ²) Number and nominal cross-sectional area of conductors (n° x mm ²)	Dimensione Esterne Medie del Cavo (± 0,2 mm) Mean overall diametre	Massa approssimativa del Cavo (g/m) Indicative weight of cable	Codice Articolo Article Code
3x1,5	11,6x5,6	84	LDKPN3015
3x2,5	13,8x6,5	124	LDKPN3025
3x4	16,5x7,7	186	LDKPN3040
3x6	18,7x8,6	255	LDKPN3060
3x10	23,8x10,6	414	LDKPN3100
3x16	28,6x12,3	626	LDKPN3160
3x25	37,5x16	1.018	LDKPN3250
3x35	38,5x16,5	1.256	LDKPN3350
3x50	46,5x19,5	1.823	LDKPN3500
4x1,5	14,5x5,6	109	LDKPN4015
4x2,5	15,6x6,5	152	LDKPN4025
4x4	20,9x7,7	244	LDKPN4040
4x6	23,8x8,6	336	LDKPN4060
4x10	30,4x10,6	547	LDKPN4100
4x16	38,0x12,8	842	LDKPN4160
4x25	44,3x14,5	1227	LDKPN4250

Piatto Divisibile/ Separable flat cable

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI / DIMENSIONAL FEATURES

N°conduttori per sezione nominale (n° x mm ²) Number and nominal cross-sectional area of conductors (n° x mm ²)	Dimensione Esterne Medie del Cavo (± 0,2 mm) Mean overall diametre	Massa approssimativa del Cavo (g/m) Indicative weight of cable	Codice Articolo Article Code
4x1,5	16x4,8	102	LDKSP4015
4x2	17x5,4	157	LDKSP4020
4x2,5	18,8x5,5	177	LDKSP4025
4x4	21,4x6,4	254	LDKSP4040
4x6	24x7,1	345	LDKSP4060
4x8	27,6x8,1	458	LDKSP4080
4x10	29,7x8,9	571	LDKSP4100

Tondo / Round cable

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI / DIMENSIONAL FEATURES

N°conduttori per sezione nominale (n° x mm ²) Number and nominal cross-sectional area of conductors (n° x mm ²)	Dimensione Esterne Medie del Cavo (± 0,2 mm) Mean overall diametre	Massa approssimativa del Cavo (g/m) Indicative weight of cable	Codice Articolo Article Code
1X1,5	6	36	LDKS01015
1x2,5	6,7	49	LDKS01025
1x4	7,5	67	LDKS01040
1x6	8,3	90	LDKS01060
1x10	10,2	147	LDKS01100
1x16	11,5	208	LDKS01160
1x25	13,6	307	LDKS01250
1x35	15	410	LDKS01350
1x50	17,6	585	LDKS01500
1X70	19,4	776	LDKS01700
1X95	21,5	1023	LDKS01950
1X120	23,6	1266	LDKS11200
1X150	26,2	1588	LDKS11500
1X185	28,7	1944	LDKS11850
1X240	31,9	2484	LDKS12400
2X1	8	59	LDKS02010
2X1,5	9	77	LDKS02015
2X2,5	10,4	110	LDKS02025
2X4	12,2	159	LDKS02040
2X6	13,6	213	LDKS02060
2X10	19,5	412	LDKS02100
2X16	21,8	562	LDKS02160
2X25	26,2	833	LDKS02250
3X1	8,7	76	LDKS03010
3X1,5	9,7	97	LDKS03015
3X2,5	11,4	143	LDKS03025
3X4	13	202	LDKS03040
3X6	14,7	277	LDKS03060
3X10	20,3	509	LDKS03100
3x16	23,4	729	LDKS03160
3x25	28,1	1084	LDKS03250
3x35	30	1384	LDKS03350
3x50	36	2009	LDKS03500
3x70	40,3	2671	LDKS03700
4x1	9,7	95	LDKS04010
4x1,5	10,9	125	LDKS04015
4x2,5	12,7	182	LDKS04025
4x4	14,3	255	LDKS04040
4x6	16,5	358	LDKS04060
4x10	22,1	636	LDKS04100
4x16	25,6	921	LDKS04160
4x25	31,2	1391	LDKS04250
4x35	33,2	1778	LDKS04350
4x50	39,8	2579	LDKS04500



Dati tecnici / Technical features

Tensione di esercizio/ Rated voltage	450/470 V
Temperatura massima di esercizio / Max. operating temperature	90°C
Temperatura minima di installazione/ Min. temperature of installation	-25°C
Temperatura massima di cortocircuito/ Max. temperature of short circuit	250°C
Raggio minimo di curvatura/ Min. internal bending radius	5xD
Sforzo massimo di tiro/ Max mechanical stress	5 kg/mm ²
Sollecitazione massima in esercizio statico/ Max. strain in static duty conditions	1,5 kg/mm ²

Approvazioni / Approvals

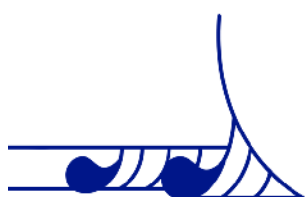
			DM 174/04	
---	---	---	------------------	---

Costruzione / Construction features

Conduttore Conductor	Conduttore a corda flessibile di rame ricotto rosso o stagnato, di classe 5 (Norma CEI EN 60228 Vigente) Flexible cord in red or tinned copper, class 5 (EN 60228, IEC 60228)
Isolante / Insulation	Miscela speciale reticolata / Special crosslinked compound
Guaina / Sheath	Miscela speciale reticolata / Special crosslinked compound
Colori distintivi Identif. colours	Identificazione delle anime secondo norma CEI-UNEL 00722 vigente Core identification in compliance with CENELEC HD 308 in force
Normative di rif. Standards	CEI EN 50363, RoHS 2011/65/UE, DM 174/04, BS6920, AD8 secondo EN 50565-2 CEI EN 50363, RoHS 2011/65/UE, DM 174/04, BS6920, AD8 in compliance with EN 50565-2

Applicazioni / Applications

* pompe sommerse in acqua potabile * submersed pumps for drinking water
* apparecchiature di comando e controllo in acquari e vivai ittici * operation and check equipments in aquarium and fishponds
* impianti di depurazione/clorazione in acquedotti e fontane per acqua potabile * depuration-chlorination systems in aqueducts and drinking water fountains
* impianti di lavorazione, trattamento e conservazione di bibite e sostanze alimentari * processing-treatment and conservation plants of drinks and foodstuff
* sistemi di illuminazione, depurazione e pulizia piscine * swimming pools lighting, depuration and cleaning systems



PEC SO[®]
electricables

