



Su richiesta fornibile con anime colorazione UNEL e con Certificazione UV Resistant.
Purchasable with UNEL cores and UV Resistant Certification if requested.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame flessibile Cl. 5 acc. CEI 20-29 DIN-VDE 0295 Flexible bare copper Cl.5 acc. CEI 20-29 DIN-VDE 0295		TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	450/750 V
	ISOLAMENTO INSULATION	PVC tipo T11 acc. CEI 20-11 e VDE 0207 PVC type T11 acc. 20-11 and VDE 0207		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	4000 V
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Neri numerati con o senza g/v Black numbered with or without y/g core		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	Posa fissa/Fixed installation - 40° C / + 80° C
	SEPARATORE WRAPPING	Nastro di poliestere Polyester tape		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 6 x Ø
	SCHERMATURA SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% Tinned copper braid, coverage 85%			
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC, tipo TM2 acc. CEI 20-11 e VDE 0207 colore grigio similar RAL 7001 PVC, type TM2 acc. CEI 20-11 and VDE 0207 color grey similar RAL 7001			

NORMATIVE NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	IEC 60332-1-2 CPR Compliant: Eca		OIL RESISTANT OIL RESISTANT	CEI EN 60811-404; EN 50290-2-22/TM54 (4 h / 70°C, olio IRM 902)
BUONA RESISTENZA UV GOOD UV RESISTANCE			RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 CEI 20-11 CEI 20-37/2		

MARCATURA MARKING

CE SADA CAVI® SPA SADAOIL® 750 CY formazione 450/750 V - Eca - lotto - anno Made in Italy - metrica.
CE SADA CAVI® SPA SADAOIL® 750 CY size 450/750 V - Eca - lot - year Made in Italy - metric marking.

USO USE

Cavi multipolari schermati di comando e controllo ,per posa fissa ,per alimentazione apparecchiature elettriche. Possono essere utilizzati per applicazioni mobili purché sottoposti a leggere sollecitazioni meccaniche. Possono essere utilizzati in ambienti umidi e secchi. Resistenti ai principali oli industriali. Non propaganti l'incendio.

Command and control multicore shielded cables , for fixed installation, mainly used for power supply. They can be used for mobile applications but only if exposed to light mechanical stress and in wet or dry environments. Resistant to the main industrial oils. They avoid fire propagation.

CAVI POSA FISSA OIL RESISTANT | OIL RESISTANT CABLES FIXED INSTALLATION

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PFS2X0.50	2	x	0,50	5,4	23,7	43,1
PFS3X0.50	3	x	0,50	5,7	28,6	51,2
PFS3G0.50	3	G	0,50	5,7	28,6	51,2
PFS4X0.50	4	x	0,50	6,3	38,3	67,8
PFS4G0.50	4	G	0,50	6,3	38,3	67,8
PFS5X0.50	5	x	0,50	6,9	43,5	78,6
PFS5G0.50	5	G	0,50	6,9	43,5	78,6
PFS7X0.50	7	x	0,50	7,6	58,2	101,0
PFS7G0.50	7	G	0,50	7,6	58,2	101,0
PFS12X0.50	12	x	0,50	9,7	92,1	157,9
PFS12G0.50	12	G	0,50	9,7	92,1	157,9
PFS14X0.50	14	x	0,50	10,1	101,8	174,8
PFS14G0.50	14	G	0,50	10,1	101,8	174,8
PFS16X0.50	16	x	0,50	10,8	111,3	197,4
PFS16G0.50	16	G	0,50	10,8	111,3	197,4
PFS18X0.50	18	x	0,50	11,4	125,9	220,9
PFS18G0.50	18	G	0,50	11,4	125,9	220,9
PFS25X0.50	25	x	0,50	13,5	164,5	292,6
PFS25G0.50	25	G	0,50	13,5	164,5	292,6
PFS34X0.50	34	x	0,50	15,7	233,4	402,9
PFS34G0.50	34	G	0,50	15,7	233,4	402,9
PFS2X0.75	2	x	0,75	6,0	28,6	52,5
PFS3X0.75	3	x	0,75	6,3	40,7	67,9
PFS3G0.75	3	G	0,75	6,3	40,7	67,9
PFS4X0.75	4	x	0,75	6,8	48,1	80,3
PFS4G0.75	4	G	0,75	6,8	48,1	80,3
PFS5X0.75	5	x	0,75	7,6	60,6	102,0
PFS5G0.75	5	G	0,75	7,6	60,6	102,0
PFS7X0.75	7	x	0,75	8,2	75,1	121,9
PFS7G0.75	7	G	0,75	8,2	75,1	121,9
PFS12X0.75	12	x	0,75	10,7	120,9	198,0
PFS12G0.75	12	G	0,75	10,7	120,9	198,0
PFS14X0.75	14	x	0,75	11,2	140,2	224,9
PFS14G0.75	14	G	0,75	11,2	140,2	224,9
PFS16X0.75	16	x	0,75	11,9	154,7	254,1
PFS16G0.75	16	G	0,75	11,9	154,7	254,1
PFS18X0.75	18	x	0,75	12,6	174,0	284,0
PFS18G0.75	18	G	0,75	12,6	174,0	284,0
PFS25X0.75	25	x	0,75	14,9	249,9	394,8
PFS25G0.75	25	G	0,75	14,9	249,9	394,8
PFS34X0.75	34	x	0,75	17,3	323,7	516,8
PFS34G0.75	34	G	0,75	17,3	323,7	516,8
PFS37X0.75	37	x	0,75	17,3	345,3	541,2
PFS37G0.75	37	G	0,75	17,3	345,3	541,2
PFS42X0.75	42	x	0,75	18,6	390,2	626,9
PFS42G0.75	42	G	0,75	18,6	390,2	626,9
PFS50X0.75	50	x	0,75	20,2	456,5	719,8
PFS50G0.75	50	G	0,75	20,2	456,5	719,8

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PFS61X0.75	61	x	0,75	21,7	535,7	845,6
PFS61G0.75	61	G	0,75	21,7	535,7	845,6
PFS2X1	2	x	1	6,3	38,3	63,2
PFS3X1	3	x	1	6,7	48,1	76,9
PFS3G1	3	G	1	6,7	48,1	76,9
PFS4X1	4	x	1	7,2	63,0	96,5
PFS4G1	4	G	1	7,2	63,0	96,5
PFS5X1	5	x	1	8,0	72,8	116,6
PFS5G1	5	G	1	8,0	72,8	116,6
PFS7X1	7	x	1	8,6	96,7	144,9
PFS7G1	7	G	1	8,6	96,7	144,9
PFS12X1	12	x	1	11,3	154,7	234,7
PFS12G1	12	G	1	11,3	154,7	234,7
PFS14X1	14	x	1	12,0	173,8	268,0
PFS14G1	14	G	1	12,0	173,8	268,0
PFS16X1	16	x	1	12,6	198,0	301,6
PFS16G1	16	G	1	12,6	198,0	301,6
PFS18X1	18	x	1	13,7	217,1	339,8
PFS18G1	18	G	1	13,7	217,1	339,8
PFS25X1	25	x	1	15,7	310,2	461,2
PFS25G1	25	G	1	15,7	310,2	461,2
PFS34X1	34	x	1	18,5	414,3	624,2
PFS34G1	34	G	1	18,5	414,3	624,2
PFS37X1	37	x	1	18,5	443,1	655,1
PFS37G1	37	G	1	18,5	443,1	655,1
PFS42X1	42	x	1	20,0	499,8	757,6
PFS42G1	42	G	1	20,0	499,8	757,6
PFS50X1	50	x	1	21,7	585,2	870,0
PFS50G1	50	G	1	21,7	585,2	870,0
PFS61X1	61	x	1	23,4	690,8	1.034,6
PFS61G1	61	G	1	23,4	690,8	1.034,6
PFS2X1.5	2	x	1,5	6,9	48,3	76,2
PFS3X1.5	3	x	1,5	7,5	67,8	103,1
PFS3G1.5	3	G	1,5	7,5	67,8	103,1
PFS4X1.5	4	x	1,5	8,1	82,3	124,3
PFS4G1.5	4	G	1,5	8,1	82,3	124,3
PFS5X1.5	5	x	1,5	9,0	101,6	155,4
PFS5G1.5	5	G	1,5	9,0	101,6	155,4
PFS7X1.5	7	x	1,5	9,7	135,3	194,3
PFS7G1.5	7	G	1,5	9,7	135,3	194,3
PFS12X1.5	12	x	1,5	12,7	217,3	314,2
PFS12G1.5	12	G	1,5	12,7	217,3	314,2
PFS14X1.5	14	x	1,5	13,7	245,9	360,5
PFS14G1.5	14	G	1,5	13,7	245,9	360,5
PFS16X1.5	16	x	1,5	14,4	300,7	425,4
PFS16G1.5	16	G	1,5	14,4	300,7	425,4
PFS18X1.5	18	x	1,5	15,4	329,3	475,3
PFS18G1.5	18	G	1,5	15,4	329,3	475,3

CAVI POSA FISSA OIL RESISTANT | OIL RESISTANT CABLES FIXED INSTALLATION

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PFS25X1.5	25	x	1,5	17,8	438,8	627,4
PFS25G1.5	25	G	1,5	17,8	438,8	627,4
PFS34X1.5	34	x	1,5	21,0	586,1	846,5
PFS34G1.5	34	G	1,5	21,0	586,1	846,5
PFS37X1.5	37	x	1,5	21,0	629,3	891,4
PFS37G1.5	37	G	1,5	21,0	629,3	891,4
PFS42X1.5	42	x	1,5	22,6	710,2	1.028,1
PFS42G1.5	42	G	1,5	22,6	710,2	1.028,1
PFS50X1.5	50	x	1,5	25,0	842,8	1.204,8
PFS50G1.5	50	G	1,5	25,0	842,8	1.204,8
PFS61X1.5	61	x	1,5	26,6	1.001,2	1.420,0
PFS61G1.5	61	G	1,5	26,6	1.001,2	1.420,0
PFS2X2.5	2	x	2,5	8,3	72,8	111,3
PFS3X2.5	3	x	2,5	9,0	101,6	150,1
PFS3G2.5	3	G	2,5	9,0	101,6	150,1
PFS4X2.5	4	x	2,5	9,7	130,5	187,7
PFS4G2.5	4	G	2,5	9,7	130,5	187,7
PFS5X2.5	5	x	2,5	10,8	154,5	228,8
PFS5G2.5	5	G	2,5	10,8	154,5	228,8
PFS7X2.5	7	x	2,5	11,9	207,5	294,8
PFS7G2.5	7	G	2,5	11,9	207,5	294,8
PFS12X2.5	12	x	2,5	15,8	358,0	497,9
PFS12G2.5	12	G	2,5	15,8	358,0	497,9
PFS14X2.5	14	x	2,5	16,7	415,2	576,6
PFS14G2.5	14	G	2,5	16,7	415,2	576,6
PFS16X2.5	16	x	2,5	17,7	462,9	650,2
PFS16G2.5	16	G	2,5	17,7	462,9	650,2
PFS18X2.5	18	x	2,5	18,7	519,6	727,2
PFS18G2.5	18	G	2,5	18,7	519,6	727,2
PFS25X2.5	25	x	2,5	21,7	705,2	969,5
PFS25G2.5	25	G	2,5	21,7	705,2	969,5
PFS34X2.5	34	x	2,5	25,9	938,8	1.316,2
PFS34G2.5	34	G	2,5	25,9	938,8	1.316,2
PFS2X4	2	x	4	9,8	111,4	161,6
PFS3X4	3	x	4	10,5	149,7	212,3
PFS3G4	3	G	4	10,5	149,7	212,3
PFS4X4	4	x	4	11,5	193,0	268,1
PFS4G4	4	G	4	11,5	193,0	268,1
PFS5X4	5	x	4	12,7	236,3	332,6
PFS5G4	5	G	4	12,7	236,3	332,6
PFS2X6	2	x	6	11,4	154,7	220,0
PFS3X6	3	x	6	12,3	217,2	298,7
PFS3G6	3	G	6	12,3	217,2	298,7
PFS4X6	4	x	6	13,8	292,0	396,9
PFS4G6	4	G	6	13,8	292,0	396,9
PFS5X6	5	x	6	15,3	358,3	491,9
PFS5G6	5	G	6	15,3	358,3	491,9
PFS3X10	3	x	10	15,5	358,0	478,1

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PFS3G10	3	G	10	15,5	358,0	478,1
PFS4X10	4	x	10	17,1	463,0	616,5
PFS4G10	4	G	10	17,1	463,0	616,5
PFS5X10	5	x	10	19,2	567,6	772,8
PFS5G10	5	G	10	19,2	567,6	772,8
PFS3X16	3	x	16	18,0	548,5	695,5
PFS3G16	3	G	16	18,0	548,5	695,5
PFS4X16	4	x	16	19,8	710,8	896,9
PFS4G16	4	G	16	19,8	710,8	896,9
PFS5X16	5	x	16	22,2	873,2	1.121,6
PFS5G16	5	G	16	22,2	873,2	1.121,6
PFS4X25	4	x	25	24,5	1.068,6	1.348,7
PFS4G25	4	G	25	24,5	1.068,6	1.348,7
PFS4X35	4	x	35	27,9	1.491,8	1.829,9
PFS4G35	4	G	35	27,9	1.491,8	1.829,9
PFS4X50	4	x	50	33,9	2.152,9	2.660,7
PFS4G50	4	G	50	33,9	2.152,9	2.660,7
PFS4X70	4	x	70	39,7	2.962,3	3.631,3
PFS4G70	4	G	70	39,7	2.962,3	3.631,3