

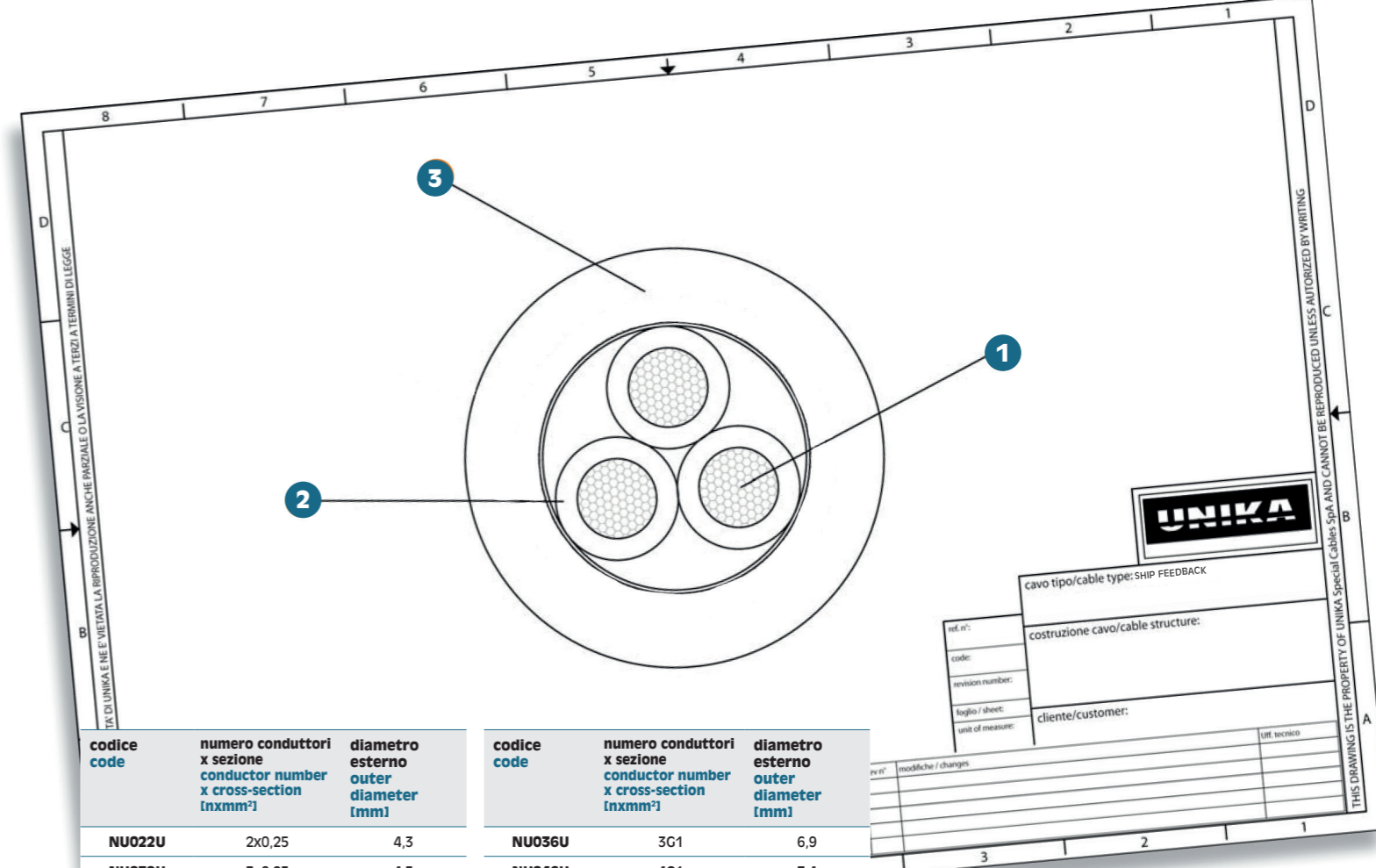
SHIP FEEDBACK

Cavi multipolari non armati di controllo per catene portacavi per installazioni a bordo nave e offshore 300/500 V e 0,6/1 kV
 Multicore unarmoured drag chain control cables for shipboard and offshore installation rated 300/500 V and 0,6/1 kV



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso (opzionale stagnato) classe 6 in accordo alla IEC 60228	Bare copper (optional tinned) class 6 according to IEC 60228
Isolamento Insulation	2 Poliolefina in accordo alla UL 1581 e CSA n° 22.2 n°210 Spessori in accordo allo style 11146 UL 758	Polyolefin according to UL 1581 and CSA n° 22.2 n° 210 Thickness according to style page 11146 UL 758
Anima Core	Conduttori neri numerati con o senza giallo/verde (identificazione preferenziale) o altri colori in accordo alle esigenze del cliente	Black numbered cores with or without green/yellow (preferential identification) or different colour as agreed with the Customers
Guaina esterna Outer sheath	3 Poliuretano in accordo alla UL 1581 tab. 50.227 e CSA 22.2 Spessori in accordo alla UL 758 tab 13.3 Colore: grigio (preferenziale)	Polyurethane according to UL 1581 table 50.227 and CSA 22.2 Thickness according to UL 758 table 13.3 Colour: grey (or other colour agreed)
Marcatura Marking	Per sezioni fino e incluso 1 mm² UNIKA Spa (Italy) - SH-DR-SG (numero di conduttori)(sezione) - AWM A/B I/II 80°C 300 V FT1 - OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40°C - IEC 60332-1 - codice rintracciabilità - Il carattere "G" è sostituito da "X" in assenza del conduttore giallo/verde Per sezioni fino e incluso 1 mm² UNIKA Spa (Italy) - SH-DR-SG (numero di conduttori)(sezione) - AWM A/B I/II 80°C 1000 V FT1 - OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40°C - IEC 60332-1 - codice rintracciabilità - Il carattere "G" è sostituito da "X" in assenza del conduttore giallo/verde	For cross-section up to including 1 mm² UNIKA Spa (Italy) - SH-DR-SG (core numbers) G(cross-section) - AWM A/B I/II 80°C 300 V FT1 - OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40 °C - IEC 60332-1 - traceability code - The marking "G" is replaced by "x" if green/yellow is missing For cross-section above 1 mm² UNIKA Spa (Italy) - SH-DR-SG (core numbers) G(cross-section) - AWM A/B I/II 80°C 1000 V FT1 - OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40 °C - IEC 60332-1 - traceability code - The marking "G" is replaced by "x" if green/yellow is missing
Tensione di esercizio Rated voltage	300/500V o 0,6/1kV (300 V o 1000 V in accordo alla UL)	300/500 V or 0,6/1 kV (300 V or 1000 V according to UL)
Temperatura del conduttore per posa fissa e flessibile Rated conductor temperature for fixed and flexible installation	90°C	90°C
Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature	- 25°C	- 25°C
Raggio di curvatura minimo per applicazioni dinamiche in catena portachiavi Minimum bending radius for dynamic application into drag chain	7,5D: D è il diametro esterno	7,5D: D is the overall diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	IEC 60332-1-2 per non propagazione della fiamma IEC 60754-1 contenuto di alogeni	IEC 60332-1-2 not flame propagation IEC 60754-1 halogen content
Requisiti speciali Special requirements	Elevata resistenza agli oli in accordo alla IEC 60092-350 allegato F Comportamento alle basse temperature -40°C in accordo alla IEC 60092-350 allegato E Comportamento raggi UV in accordo alla UL 1581	Enhanced oil resistance according to IEC 60092-350 annex F Low temperature behaviour at -40 °C according to IEC 60092-350 annex E UV resistance according to UL 1581
Applicazioni Application	Cavi per alimentazione attuatori, sensori, etc... per installazione in catene portacavi, applicazione fissa o dinamica in ambienti indoor o outdoor	Cables to feed actuator, sensors, etc... to be installed into, drag chains for both fixed and dynamic installations, indoor and outdoor.

Cavo resistente ai fanghi secondo IEC 61892 Allegato D MUD resistant according to IEC 61892 Annex D



codice code	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [n x mm²]	diametro esterno outer diameter [mm]	codice code	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [n x mm²]	diametro esterno outer diameter [mm]
NU022U	2x0,25	4,3	NU036U	3G1	6,9
NU032U	3x0,25	4,5	NU046U	4G1	7,4
NU042U	4x0,25	4,8	NU056U	5G1	8
NU052U	5x0,25	5,1	NU076U	7G1	9,2
NU072U	7x0,25	5,8	NU126U	12G1	11,2
NU122U	12x0,25	7,1	NU186U	18G1	13,1
NU182U	18x0,25	8,1	NU256U	25G1	15,6
NU252U	25x0,25	9,8	NU027U	2x1,5	7,2
NU023U	2x0,34	4,5	NU037U	3G1,5	7,5
NU033U	3x0,34	4,7	NU047U	4G1,5	8,1
NU043U	4x0,34	5	NU057U	5G1,5	8,8
NU053U	5x0,34	5,4	NU077U	7G1,5	10,4
NU073U	7x0,34	6,3	NU127U	12G1,5	12,5
NU123U	12x0,34	7,5	NU187U	18G1,5	14,6
NU183U	18x0,34	8,6	NU257U	25G1,5	17,6
NU253U	25x0,34	10,4	NU029U	2x2,5	8,8
NU024U	2x0,50	5,6	NU039U	3G2,5	9,3
NU034U	3G0,50	5,8	NU049U	4G2,5	10,3
NU044U	4G0,50	6,2	NU059U	5G2,5	11,2
NU054U	5G0,50	6,6	NU079U	7G2,5	13,3
NU074U	7G0,50	7,6	NU129U	12G2,5	16,2
NU124U	12G0,50	9	NU189U	18G2,5	19
NU184U	18G0,50	10,4	NU259U	25G2,5	23
NU254U	25G0,50	12,3	NU03AU	3G4	10,5
NU025U	2x0,75	6,2	NU04AU	4G4	11,5
NU035U	3G0,75	6,5	NU05AU	5G4	12,5
NU045U	4G0,75	6,9	NU03BU	3G6	12,5
NU055U	5G0,75	7,5	NU04BU	4G6	13,8
NU075U	7G0,75	8,6	NU05BU	5G6	15,1
NU125U	12G0,75	10,4	NU04DU	4G10	17,4
NU185U	18G0,75	11,9	NU05DU	5G10	19,3
NU255U	25G0,75	14,4	NU04EU	4G16	20
NU026U	2x1	6,6	NU05EU	5G16	22

Cavi per installazioni esterne a bordo nave • Electrical cables for outdoor shipboard installation

Cavi per installazioni esterne a bordo nave • Electrical cables for outdoor shipboard installation - (Rev.01.2018)