

SH-CI-I-U-F S95

Cavi di controllo e strumentazione, schermati individualmente, non armati resistenti al fuoco 150V/250V
Control and instrumentation, individually screened, unarmoured, fire resisting shipboard cables rated 150V/250V



	Dati tecnici		Technical data	
Conduttore Conductor		Rame rosso (opzionale stagnato) classe 5 In accordo alla IEC 60228		Bare (optional tinned copper) class 5 according to IEC 60228
Isolamento Insulation		Mescola di silicone S95 in accordo alla IEC 60092-360 Spessori in accordo alla IEC 60092-376		Silicon compound S95 according to IEC 60092-360 Thickness according to IEC 60092-376
Identificazione anime (preferenziale) Core identification (preferential)		Copple: nero, bianco con numerazione 1-1, 2-2, 3-3, ... Terne: nero, bianco, rosso con numerazione 1-1-1, 2-2-2, 3-3-3, ... Quarte: nero, bianco, rosso, blu con numerazione 1-1-1-1, 2-2-2-2, 3-3-3-3, ...		Pair: black, white with numbers 1-1, 2-2, 3-3, ... Triple: black, white, red with numbers 1-1-1, 2-2-2, 3-3-3, ... Quad: black, white, red, blue with numbers 1-1-1-1, 2-2-2-2, 3-3-3-3, ...
Riunitura anime Single core assembly		Anime assemblate a coppie, terne o quarte (unità)		Each core assembled forming pairs or triples or quads (unit)
Schermatura individuale Individual screen on each unit		Nastro in alluminio/poliestere con filo di continuità (opzionale treccia di rame rosso o stagnato)		Aluminium/polyester tape with drain wire (optional braid of red copper wire or tinned)
Riunitura totale Unit assembly		Ogni unità riunita assieme a filati riempitivi e nastri non igroscopici		All cores or units assembled in round formation with suitable fillers and non hygroscopic tape(s)
Guaina esterna Outer sheath		Compound in accordo alla IEC 60092-360 Spesori in accordo alla IEC 60092-376 Colore: arancio (o altri colori concordati) Diametro esterno In accordo alla IEC 60092-350 annesso D		Compound according to IEC 60092-360 Thickness according to IEC 60092-376 Colour: orange (or other colour agreed) Outer diameter according to IEC 60092-350 annex D
Marcatura Marking		Diametro cavo > 20 mm: UNIKA (Italy) – SH-CI-I-U-F S95 150/250 V 95°C (nr anime) x (nr unità) x (sezione) – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22 – IEC 60331-21 – IEC 60331-1 – codice rintracciabilità		Cable diameter > 20mm: UNIKA (Italy) – SH-CI-I-U-F S95 150/250 V 95°C (n° cores) x (n° units) x (cross-section) – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22 – IEC 60331-21 – IEC 60331-1 – traceability code
		Diametro cavo ≤ 20 mm: UNIKA (Italy) – SH-CI-I-U-F S95 150/250 V 95°C (nr anime) x (nr unità) x (sezione) – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22 – IEC 60331-21 – IEC 60331-2 – codice rintracciabilità		Cable diameter ≤ 20mm: UNIKA (Italy) – SH-CI-I-U-F S95 150/250 V 95°C (n° cores) x (n° units) x (cross-section) – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22 – IEC 60331-21 – IEC 60331-2 – traceability code
Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation		95°C		95°C
Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature	SHF1	-15°C		-15°C
	SHF2 option	-50°C according to IEC 60811		-50°C according to IEC 60811
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius		6D: D è il diametro del cavo		6D: D is the overall diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour		IEC 60332-3-22 non propagante il fuoco IEC 60332-1-2 non propagante la fiamma IEC 60331-21, IEC 60331-1 (2) resistente al fuoco IEC 60754-1 assenza di alogeni IEC 60754-2 acidità del fumo IEC 60684-2 contenuto di fluoro IEC 61034 densità del fumo		IEC 60332-3-22 not fire propagation IEC 60332-1-2 not flame propagation IEC 60331-21, IEC 60331-1 (2) fire resistant IEC 60754-1 halogen content IEC 60754-2 pH and conductivity IEC 60684-2 fluorine content IEC 61034 smoke emission
Resistenze chimiche Chemical resistant	SHF1	resistente ai raggi UV secondo UL 758 (protezione raccomandata in caso di contatto con acqua salata o nebulizzazione)		UV resistant according to UL 758 (protection recommended in case of direct contact with salty water or nebulati
	SHF2 option	resistente ai raggi UV secondo UL 758, resistente all'olio secondo IEC 60092-360 tab. 9-10, acqua salata, agenti atmosferici		UV resistant according to UL 758, oil resistant according to IEC 60092-360 tab. 9-10, salty water, weathering

Lettera finale W al codice per guaina in SHF2 (standard: guaina in SHF1).
Ulteriori informazioni e sezioni sono disponibili su richiesta.

Final letter W to the code for SHF2 sheath version (standard: SHF1 jacket)
Further formation and cross-section are available upon request.

Se non diversamente specificato, tutti i valori sono da intendersi nominali, altri valori possono essere forniti su richiesta.
Le immagini sono realizzate al solo scopo di illustrare il prodotto e sono puramente indicative.
Unless otherwise specified, all values are nominal, other values can be provided on request.
The images are made for the sole purpose of illustrating the product and are purely indicative.