

KU LIFT 2S - UL

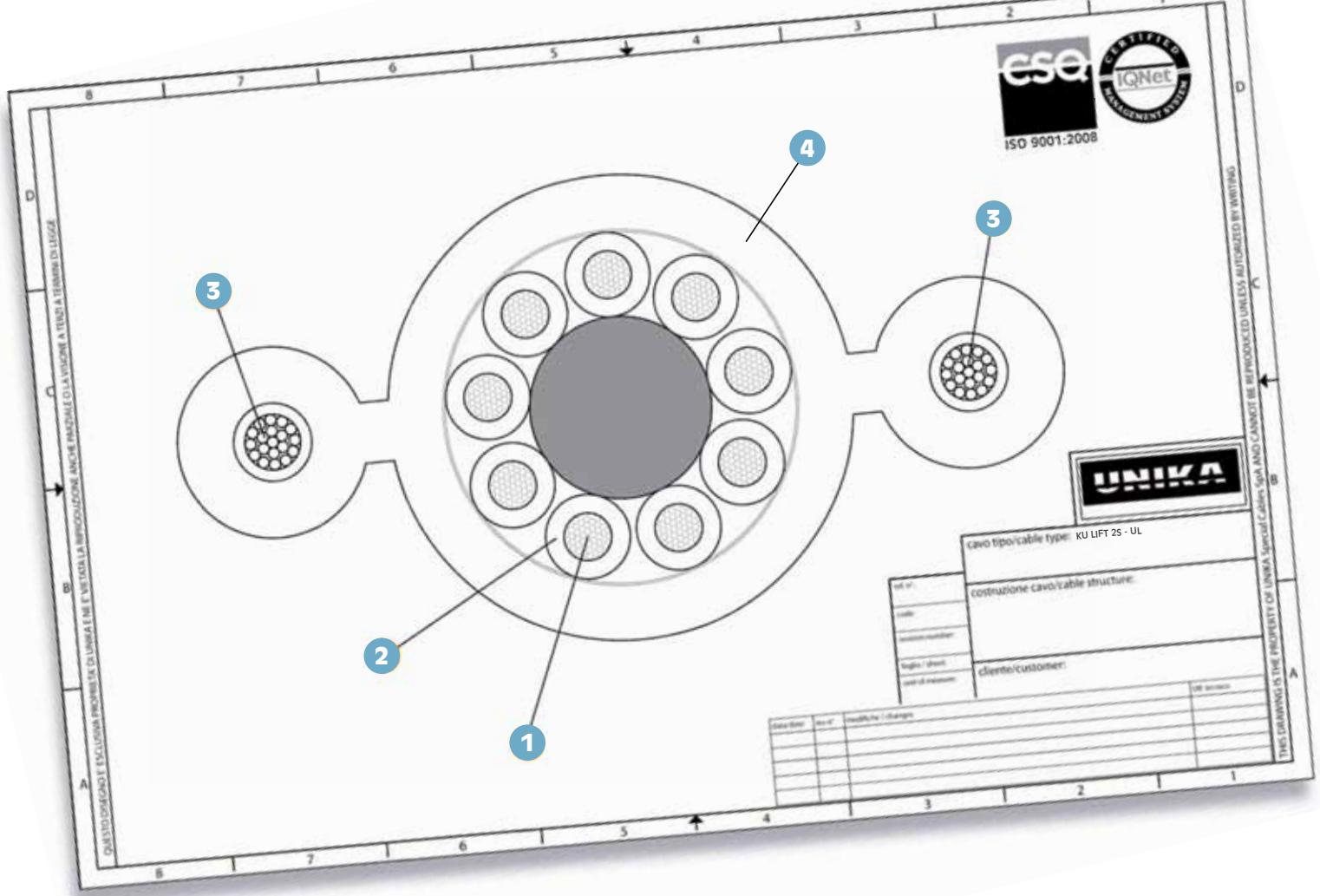
KU LIFT 2S UL - Cavi multipli per sistemi di sollevamento approvati UL e CSA
 Multicore cables for lifting system connection, UL and CSA approved



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Trefolo flessibile in rame rosso conforme a: VDE 0295 cl.6, CEI 20-29 cl.6, IEC 60228 cl.6	Bare copper flexible strand according to VDE 0295 cl.6, CEI 20-29 cl.6, IEC 60228 cl.6
Isolamento Insulation	2 TPO	TPO
Supporti Support	3 2 supporti esterni in fili d'acciaio	2 outer steel support wires
Distinzione Core identification	Nero numerato + grigio/verde conforme a: VDE 0293, CEI UNEL 00725	Black numbered cores plus green/yellow (if required) according to VDE 0293, CEI UNEL 00725
Guaina esterna Outer sheath	4 PUR	PUR
Tensione di lavoro Nominal voltage U0/U	450/750 V (1000 V UL/CSA)	450/750 V (1000 V UL/CSA)
Raggio minimo di curvatura Min. bending radius	10 x ø posa fissa ø: diametro esterno	10 x ø fixed installation D: overall diameter
Resistenza agli oli Oil resistance	IEC CEI EN 60811-2-1	IEC CEI EN 60811-2-1
Temperatura di esercizio Operating temperature range	-30°C a +80°C (posa fissa) -5°C a +80°C (posa flessibile)	-30°C to +80°C (fixed installation) -5°C to +80°C (mobile installation)
Lunghezza sospesa max Hanging length	50 m	50 m
Resistenza a trazione Pulling force	2100 N ogni supporto in acciaio	2100 N for each steel core
Resistenza alla fiamma Flame resistance	Conforme a IEC 60332-1, FT1 e test fiamma secondo UL 758	According to IEC 60332-1, FT1 and cable flame test UL 758

Il KU LIFT 2S UL è idoneo all'utilizzo come cavo di controllo e segnalamento in impianti di sollevamento ed ascensori. Particolare attenzione è stata data all'utilizzo del PUR di guaina per soddisfare le esigenze di applicazione con basse temperature e resistenza agli stress anche in condizioni gravose.

KU LIFT 2S is a control and signal cable suitable to be employed in elevators and lifting systems and connected to the mobile keyboard. Particular care is paid to PUR compounds in order to achieve both good flexibility and stress resistance in heavy operation conditions and low temperatures.



Codice code	Formazione (n° anime x sezione mm ² conduttore) Number of cores x conductor cross-section [mm ²]	Diametro massimo [mm] Max diameter [mm]	Peso rame Cu Cu copper weight [kg/km]	Peso cavo Cable weight [kg/km]
72055	5x0,75/AWG19	9,10x19,20	36	182
72075	7x0,75/AWG19	9,10x19,20	50	190
72057	5x1,5/AWG16	10x20	72	220

Codice code	Formazione (n° anime x sezione mm ² conduttore) Number of cores x conductor cross-section [mm ²]	Diametro massimo [mm] Max diameter [mm]	Peso cavo Cu Cu copper weight [kg/km]	Peso rame Cu Cable weight [kg/km]
72127	12x1,5/AWG16	14,9x27,3	173	395
72207	20x1,5/AWG16	16,3x26,3	288	515
72247	24x1,5/AWG16	19,3x29,3	346	645