

# 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



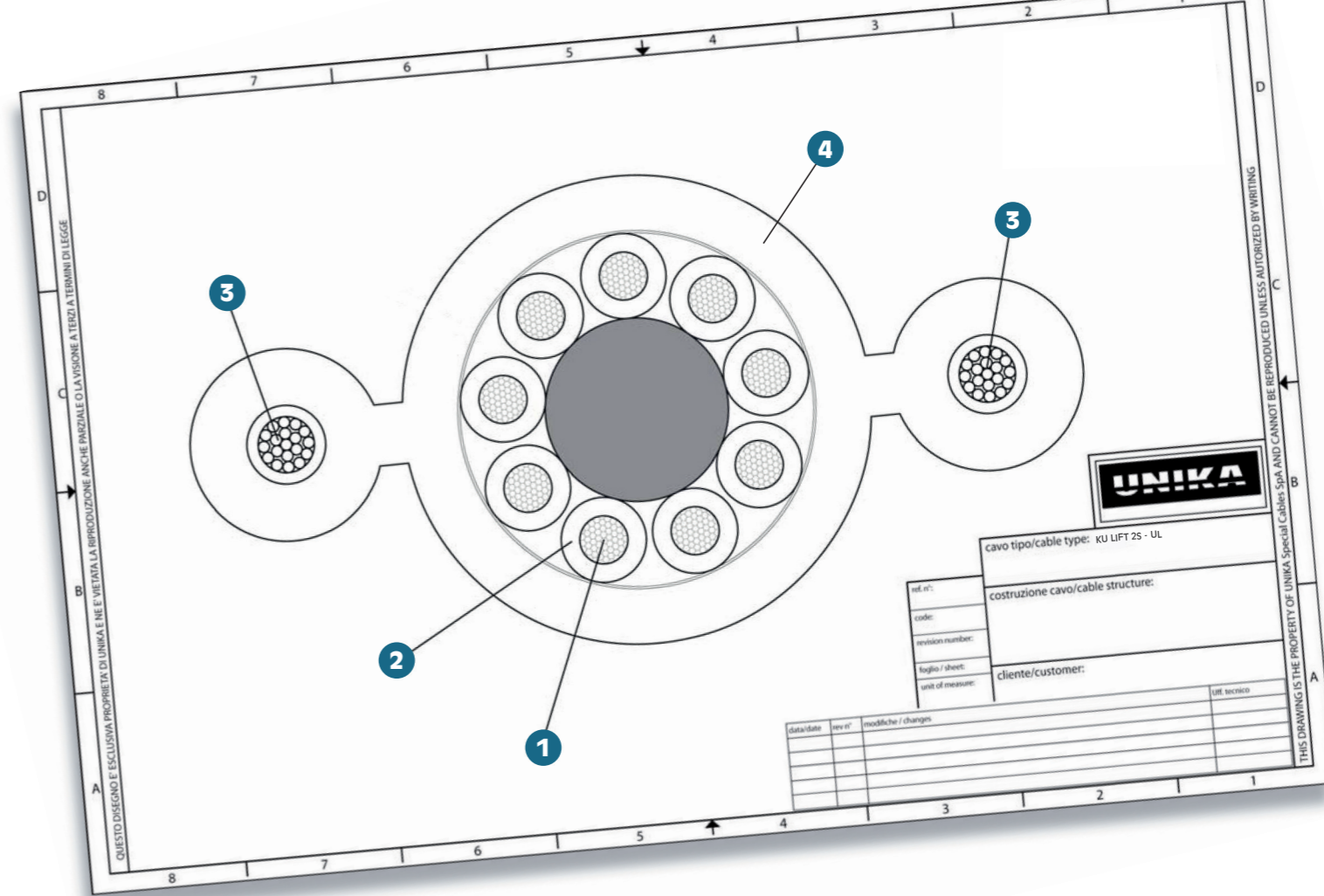
	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore Conductor</b>	1 Trefolo flessibile in rame rosso in accordo alla classe 6 secondo VDE 0295, CEI 20-29, IEC 60228	Bare copper flexible strand according to class 6 VDE 0295, CEI 20-29, IEC 60228
<b>Isolamento Insulation</b>	2 TPO	TPO
<b>Supporti Support</b>	3 2 supporti esterni in fili d'acciaio	2 outer steel support wires
<b>Distinzione Core identification</b>	Nero numerato + giallo/verde conforme alla EN50334, HD 308 S2	Black numbered cores and green/yellow according to EN50334, HD 308 S2
<b>Guaina esterna Outer sheath</b>	4 PUR PVC su richiesta	PUR PVC upon request
<b>Tensione nominale Nominal voltage U<sub>0</sub>/U</b>	450/750 V (1000 V UL/CSA)	450/750 V (1000 V UL/CSA)
<b>Raggio minimo di curvatura Min. bending radius</b>	10 x ø posa fissa ø: diametro esterno	10 x ø fixed installation D: overall diameter
<b>Temperatura di esercizio Operating temperature range</b>	-40°C a +80°C (posa fissa) -30°C a +80°C (posa flessibile)	-40°C to +80°C (fixed installation) -30°C to +80°C (mobile installation)
<b>Resistenza a trazione Pulling force</b>	1410 N ogni supporto in acciaio	1410 N for each steel core
<b>Resistenza alla fiamma Flame resistance</b>	IEC 60332-1, FT1 e test di fiamma secondo UL 758	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.

**Approvati UL:**  
**80°C 1000V style 21223**

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.

**UL approved:**  
**80°C 1000V style 21576**



codice code	formazione (n° anime x sezione mm <sup>2</sup> conduttore) number of cores x conductor cross-section [mm <sup>2</sup> ]	diametro massimo [mm] max diameter [mm] ± 10%	massa Cu [kg/km] Cu mass [kg/km]	massa cavo [kg/km] cable mass [kg/km]	Lunghezza sospesa max [m] pendant length max [m]
72055	5G0,75/AWG19	9,10x19,20	36	182	50
72075	7G0,75/AWG19	9,10x19,20	50	190	50
72057	5G1,5/AWG16	10x20	72	220	50

codice code	formazione (n° anime x sezione mm <sup>2</sup> conduttore) number of cores x conductor cross-section [mm <sup>2</sup> ]	diametro massimo [mm] max diameter [mm] ± 10%	massa Cu [kg/km] Cu mass [kg/km]	massa cavo [kg/km] cable mass [kg/km]	Lunghezza sospesa max [m] pendant length max [m]
72127	12G1,5/AWG16	14,9x27,3	173	395	50
72207	20G1,5/AWG16	16,3x26,3	288	515	50
72247	24G1,5/AWG16	19,3x29,3	346	645	50