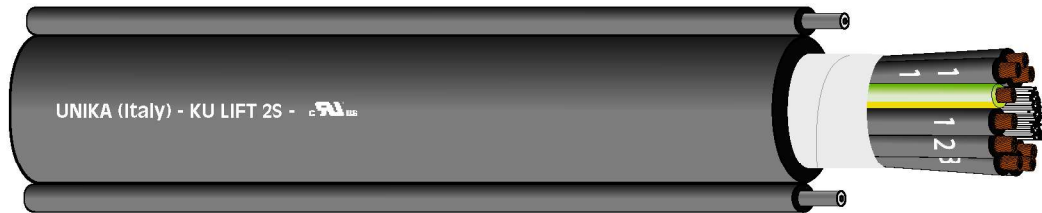


KU LIFT 2S - UL

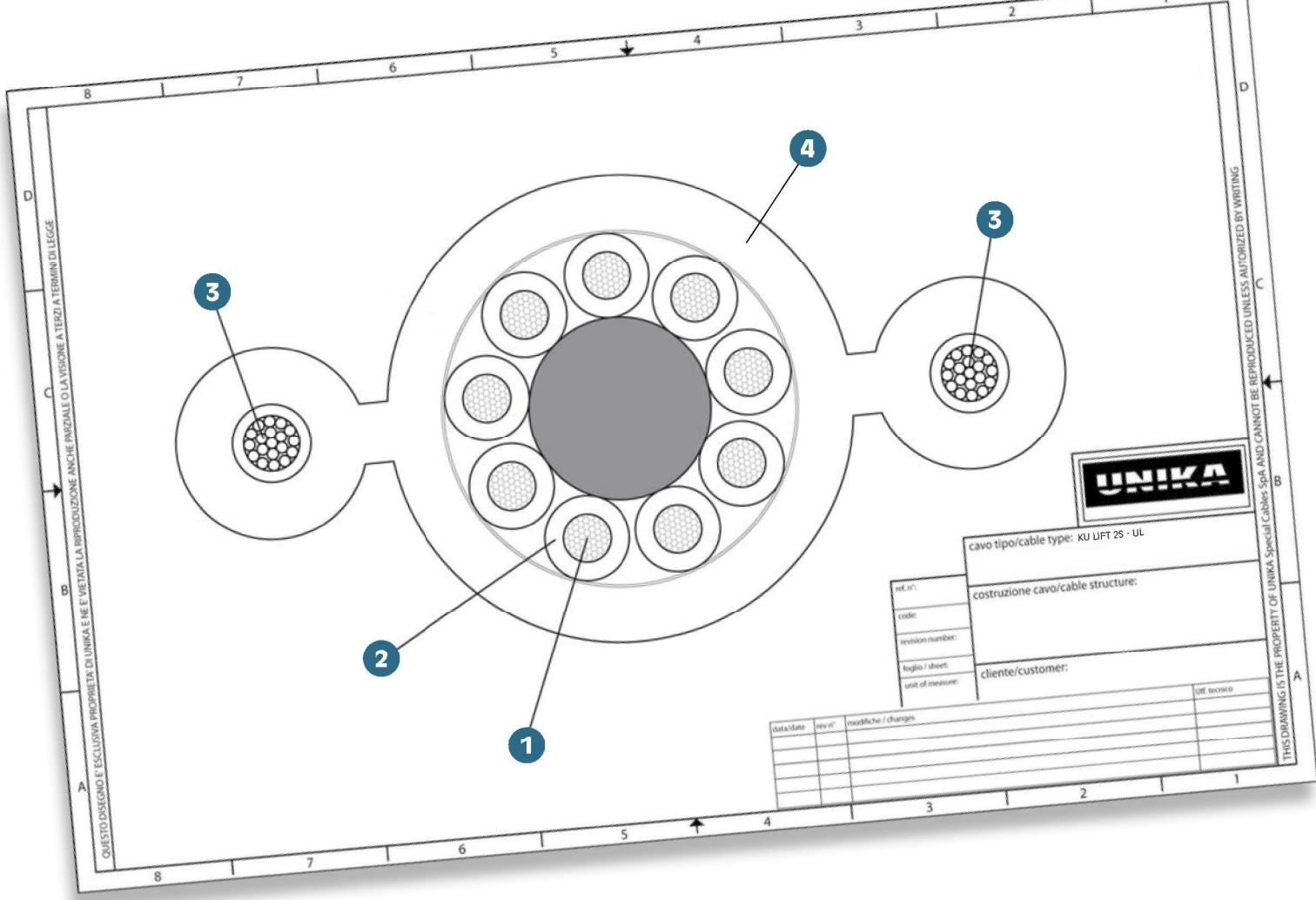
KU LIFT 2S UL - Cavi multipli per sistemi di sollevamento approvati UL e CSA
Multicore cables for lifting system connection, UL and CSA approved



	Dati tecnici	Technical data
Condotto Conductor	1	Trefolo flessibile in rame rosso in accordo alla classe 6 secondo VDE 0295, CEI 20-29, IEC 60228
Isolamento Insulation	2	TPO
Supporti Support	3	2 supporti esterni in fill d'acciaio
Distinzione Core identification		Nero numerato + giallo/verde conforme alla EN50334, HD 308 S2
Guaina esterna Outer sheath	4	PUR PVC su richiesta
Tensione nominale Nominal voltage U ₀ /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
Temperatura di esercizio Operating temperature range	-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)
Resistenza a trazione Pulling force	1410 N ogni supporto in acciaio	1410 N for each steel core
Resistenza alla fiamma Flame resistance	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 21576

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 mm² conduttore) number of cores x conductor cross-section [mm²]	diametro massimo [mm] max diameter [mm] ± 10%	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]	Lunghez- za sospe- sa max 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 mm² conduttore) number of cores x conductor cross-section [mm²]	diametro massimo [mm] max diameter [mm] ± 10%	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]	Lunghez- za sospe- sa max 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