



multicore lautsprecherkabel

n x 2,5 - 4,0 mm²

- versionen in PVC und PUR für mobile outdoor anwendungen
- hochflexible ausführungen mit PVC außenmantel
- robust, kälteflexibel, abriebfest, gut trommelbar mit PUR außenmantel

PUR

4.0
mm²

Für den Anschluss von mobilen Mehrweg-Anlagen wurden diese Hochleistungs-Lautsprechermulticores entwickelt. In Verbindung mit handelsüblichen Lautsprecher-Multipinsteckverbindern ermöglichen sie kurze Aufbauzeiten und eine vertauschungssichere Verkabelung. Durch die aufwendige Verseilung der Adern sind KLOTZ Lautsprechermulticores mit PVC-Außenmängeln äußerst flexibel. In Anwendungen mit hohen mechanischen Belastungen sollten Außenmängeln aus Polyurethan (PUR) eingesetzt werden. Sie sind äußerst robust, abriebfest, kälteflexibel und sehr gut trommelbar.

aufbau

leiter blanke kupferlitze
isolation PVC, farbkodiert
gesamtverseilung n adern über kernfüller verseilt

elektrik

max. betriebsspannung 300 V

mechanische & thermische eigenschaften

min. biegeradius
verlegt 4x außendurchmesser
mobiler betrieb 8x außendurchmesser
ohne gefahrenstoffe gemäß EU richtlinie RoHS 2011/65/EU vom
08.06.2011
REACH konformität gemäß der REACH-Verordnung 1907/2006
CE konformität gemäß EU richtlinie LVD 2014/35/EU
flammwidrigkeit flammwidrig nach IEC 60332-1-2

bestell-nr.	aderanzahl x querschnitt mm ²	leiteraufbau mm	leiterwiderstand Ω/km	außenmantel	betriebs temperatur
LSC425YS	4 x 2.5	50 x 0.25	7	PVC	-20°C / +70°C
LSC440YS	4 x 4.0	224 x 0.15	4.5	PVC	-20°C / +70°C
LSC825PS	8 x 2.5	50 x 0.25	7	PUR	-40°C / +85°C
LSC825YS	8 x 2.5	50 x 0.25	7	PVC	-20°C / +70°C
LSC840PS	8 x 4.0	224 x 0.15	4.5	PUR	-40°C / +85°C

bestell-nr.	außen Ø mm	kabelfarbe	kupfergewicht g/m	gewicht kg/m	standard längen m
LSC425YS	10.0	schwarz	100	0,18	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
LSC440YS	12	schwarz	160	0,26	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
LSC825PS	13.2	schwarz	200	0,3	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300
LSC825YS	14	schwarz	200	0,34	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
LSC840PS	17.0	schwarz	320	0,49	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300

technische änderungen vorbehalten