



NEU

Typ

Aufbau

Leiter-Material:
Aderisolation:
Aderfarben:
Verseilelement:
Außenmantelmaterial:
Kabelaußendurchmesser:
Außenmantelfarbe:

Lastkabel 300/500 V 13G2,5

Kupfer, verzinkt
TPE-O
schwarz mit Ziffern + gn/ge
Adern in Lagen verseilt
TPU
ca. 17,8 mm
schwarz

Elektrische Daten

Leiterwiderstand, max.: 8,21 Ohm/km

Technische Daten

Gewicht: ca. 564 kg/km
Min. Biegeradius bei Verl.: 53,6 mm
Temperaturbereich Betrieb min.: -40°C
Temperaturbereich Betrieb max.: +80°C
Cu-Zahl: 308,7 kg/km

Normen

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Korrosivität nach EN50267-2-3

Art.-Nr.	Aufbau	Leiterwiderstand Ohm / km	Außendurchmesser ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km
400214	13G2,5	< 8,21	17,8	308,7	564,0
400234	7G4	< 5,09	17,8	269,0	502,0
400235	7G6	< 3,39	21,3	403,0	737,0

Technische Änderungen vorbehalten.

Verwendung

Die äußerst flexiblen Lastkabel werden bei hoher mechanischen Beanspruchung in der professionellen Bühnen- und Lichttechnik sowie anderen Laststromkreisen angewendet. Durch die Einhaltung sämtlicher Normvorgaben für den Bereich Fernsehen und Rundfunk ist dieses Kabel für alle Lastanwendungen besonders geeignet. Die Flexibilität wird durch den feinstdrähtigen Aufbau mit 0,15 mm Litzen erreicht. Die Aderisolation besteht aus TPE-O und die Mantelisolierung aus TPU.