kabel meterware	mikrofon	mobil symmetrisch	MY250CY

langlebiges pro mikrofonkabel
2 x 0,50 mm² - zwischenmantel - PVC

- 0,50 mm² leiterquerschnitt (AWG 20)
- sehr niedrige kapazität 60 pF/m (18 pF/ft)
- blanker kupfer wendelschirm
- innenmantel stabilisiert das aderpaar

PVC

Dieses Mikrofonkabel verbindet hervorragende Übertragungseigenschaften mit sehr hoher mechanischer Stabilität. Der Leiterquerschnitt von 0,50 mm² sorgt für fast verlustfreie Signalweiterleitung. Maßnahmen auf höchstem Niveau verhindern Störgeräusche: durch einen Zwischenmantel aus Polyethylen bleibt bei mechanischer Belastung die exakte Verseilung der Adern erhalten und erhält so die hohe Symmetrie. Bei dieser Belastung erhöht der PE-Mantel die Querdruckfestigkeit, was sich gerade beim Einsatz von Installationshilfen bezahlt macht. Zusätzliche Zugfestigkeit bringt ein Geflechtschirm aus Kupfer, der dazu noch zuverlässig elektromagnetische Störeinflüsse fernhält.

aufbau

leiteraufbau	blanke kupferlitze, 16 x 0,20 mm
leiterquerschnitt	0.50 mm²
isolation	polyethylen (PE)
aderanordnung	2 adern zum paar verseilt
innenmantel	gemeinsame adernumhüllung aus PE
abschirmung	blankes kupfergeflecht
außenmantel	PVC
außendurchmesser	5.7 mm

elektrik

leiterwiderstand	< 40 Ω/km
kapazität	
ader/ader	60 pF/m
ader/schirm	115 pF/m
isolationswiderstand	> 0.1 GΩ x km

mechanik

min. biegeradius	40 mm
betriebstemperatur	-20°C / +70°C

bestell-nr.	kabelfarbe	gewicht kg/m	standard längen m
MY250CY	schwarz	0.04	30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500

technische änderungen vorbehalten

KLOTZ AIS GmbH
Johann-Sebastian-Bach-Str. 36
85591 Vaterstetten / München
Tel.: +49.(0)8106.308.0
Fax: +49.(0)8106.308.101
info@klotz-ais.com
klotz-ais.com

KLOTZ the signal masters