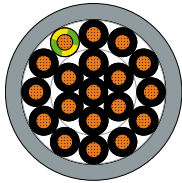


CMSM

PVC-Steuerleitung, ungeschirmt PVC-control cable unscreened



AUFBAU



DESIGN



- 1 | Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 | Aderisolation aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC)
- 3 | Mantel aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC), Farbe: grau (ähnlich RAL 7001)

- 1 | Bare copper conductors, fine wires class 5 according to DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 | Core insulation of special compound based on polyvinylchloride (PVC)
- 3 | Outer sheath of special compound based on polyvinylchloride (PVC), colour: grey (similar RAL 7001)

ANWENDUNG

Als flexible Steuer- und Anschlussleitung für Verbindung in elektrischen Anlagen, für Steuerungen oder für die Stromversorgung geeignet.

APPLICATION

As flexible control and connecting cable within electrical devices, for control purposes or connection to public mains.

BESONDERHEITEN UND HINWEISE

- weitgehend ölbeständiger PVC Mantel
- flammwidrig und selbstverlöschend

SPECIAL FEATURES AND REMARKS

- widely oil resistant PVC outer sheath
- flame retardant and self-extinguishing

ANWENDUNGSPARAMETERN



Nennspannung:
300/500 V



Prüfspannung:
2.000 V/50 Hz



Temperaturbereich:
fest verlegt: -60 °C bis +70 °C
bewegt: -25 °C bis +70 °C



Mindestbiegeradius:
fest verlegt: 7,5 x Leitungsdurchmesser
bewegt: 12 x Leitungsdurchmesser



Aderkennzeichnung:
farbig gemäß CENELEC HD 308 S2 mit grün/gelbem Schutzleiter



Brandverhalten:
selbstverlöschend und flammwidrig:
EN 60332-1-2

APPLICATION PARAMETERS



Rated voltage:
300/500 V



Test voltage:
2.000 V/50 Hz



Temperature range:
fixed: -60 °C to +70 °C
moving: -25 °C to +70 °C



Bending radius (min.):
fixed: 7,5 x diameter of cable
moving: 12 x diameter of cable



Core identification:
colours according to CENELEC HD 308 S2 with green/yellow ground conductor



Burning behaviour:
self-extinguishing and flame retardant:
EN 60332-1-2

