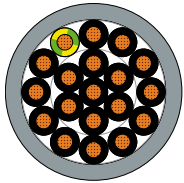


## CMSM

### 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

