

Österreich

PVC-Baustellenleitung
in Anlehnung an ÖVE-K41

Austria

PVC main lead for construction sites
in dependence on ÖVE-K41

RoHS**XYMM K35****Anwendung**

Für den Anschluß von Betriebsmitteln besonders auf Baustellen. In trockenen und feuchten Räumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben. Die nationalen Vorschriften für Elektroinstallationen müssen befolgt werden.

Application

Especially for connecting of equipment on construction sites. Also for installation in dry and moist rooms and explosive companies. National regulations for electrical installation must be followed.

Aufbau

Kupferleiter	feindrähtig
Isolation	kältebeständiges PVC
Aderkennzeichnung	nach DIN VDE 0293
Verseilung	gemeinsam verseilt
Mantel	kälteflexibles PVC, gelb oder orange

Construction

Copper conductor	fine wired
Insulation	cold resistant PVC
Core identification	acc. to DIN VDE 0293
Stranding	cores stranded
Sheath	special PVC, flexible at low temperature, yellow or orange

Technische Daten

Nennspannung	450 / 750 V
Prüfspannung	4.000 V
Temperatur am Leiter bei flexibler Verlegung:	-35°C ... 70°C
bei fester Verlegung:	-40°C ... 70°C
Mindestbiegeradius für Wechselbiegung:	15 x Außendurchmesser

Technical data

Nominal voltage	450 / 750 V
Test voltage	4.000 V
Conductor temperature in mobile condition:	-35°C ... 70°C
in fixed condition:	-40°C ... 70°C
Minimum bending radius for reversed bending:	15 x cable diameter