

**Niederlande**

Bleifreie XLPE/PVC - Mantelleitung  
nach KEMA KEUR


**The Netherlands**

Lead-free XLPE/PVC-sheathed cable  
KEMA KEUR approved


**Anwendung**

Als Niederspannungs-Installationsleitung im Wohnbau, bei Haustechnik, in landwirtschaftlichen Gebäuden und ähnlichen Installationsbereichen. Die Leitung ist nicht geeignet für Verlegung in Kabelbündeln! Die nationalen Vorschriften für Elektroinstallationen (NEN 1010) müssen befolgt werden. Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie).

**Aufbau**

Kupferleiter	blank, ein- oder mehrdrähtig
Isolation	XLPE
Aderkennzeichnung	nach KEMA KEUR
Verseilung	Adern in Lagen verseilt, Füllmantel
Mantel	PVC, grau, nach K42C-07-01 + 07-2 + 07-3

**Technische Daten**

CPR-Leistungsklasse nach EN 50575	Eca
Nennspannung	450 / 750 V
Prüfspannung	2.500 V
Isolationswiderstand	20 MΩ x km
Temperaturbereich bei Verlegung:	5°C ... 70°C
fest verlegt:	-20°C ... 70°C
Mindestbiegeradius bei fester Verlegung:	ca. 4 x Leitungsdurchmesser

Bedruckung des Außenmantels (Beispiel):  
1306 KEMA KEUR XMvK 3 G 2.5 450/750 V CE +  
Metermarkierung + CPR-Markierung.

**Bitte beachten Sie:**

Wir haben auch die stahlgeschirmte Variante **XMvK-AS**  
nach KEMA KEUR im Lieferprogramm. **Bitte fragen Sie an.**

**Application**

*This light installation cable is usually applied in housing, utilities, agricultural buildings and similar installations. This cable is not suited for application in cable bundles! National regulations for electrical installation (NEN 1010) must be followed. The product corresponds to the directive 2014/35/EU (low voltage directive).*

**Construction**

Copper conductor	plain, solid or stranded
Insulation	XLPE
Core identification	acc. to KEMA KEUR
Stranding	cores stranded in layers, filling compound
Sheath	PVC, grey, acc. to K42C-07-01 + 07-2 + 07-3

**Technical data**

CPR performance class acc. to EN 50575	Eca
Nominal voltage	450 / 750 V
Test voltage	2.500 V
Insulation resistance	20 MΩ x km
Temperature range in mobile condition:	5°C ... 70°C
in fixed condition:	-20°C ... 70°C
Min. bending radius in fixed condition:	approx. 4 x cable diameter

*Marking of outer sheath, example:  
1306 KEMA KEUR XMvK 3 G 2.5 450/750 V CE + meter  
marking + CPR marking.*

**Please note:**

*We have also the steel braided version **XMvK-AS** acc. to  
KEMA KEUR in our delivery programme. **Please request.***