

## m2XH 0,6/1 kV Fire resistant cable

1/1

according to / suivant / gemäß

**IEC 60502-1**

**IEC 60332-3 cat. C**

**IEC 60331**



### Construction

1. Copper conductor
2. Mica-tape
3. XLPE insulation, core colours acc. to HD 308
4. Common core covering
5. Halogen free thermoplastic outer sheath

### Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Ruban mica
3. Isolation en PRC, couleurs des conducteurs selon HD 308
4. Recouvrement d'assemblage
5. Gaine extérieure en matériau thermoplastique sans halogène

### Aufbau

1. Kupferleiter
2. Mica Band
3. VPE-Isolation, Aderfarben gemäß HD 308
4. Gemeinsame Aderumhüllung
5. Halogenfreier thermoplastischer Außenmantel

### Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90°C
- Service temperature: - 20 ... + 90°C
- Min. laying temperature: - 5°C
- Min. bending radius:  
Multicore: 12 x D  
Singlecore: 15 x D
- Fire retardant acc. to IEC 60332-3 cat. C
- Fire resistant acc. to IEC 60331
- Low smoke density acc. to IEC 61034-1+2
- Corrosiveness of combustion gases acc. to IEC 60754-2

### Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90°C
- Température de service: - 20 ... + 90°C
- Température min. de pose: - 5°C
- Rayon de courbure min.:  
Multiconducteur: 12 x D  
Monoconducteur: 15 x D
- Non propagateur de l'incendie suivant CEI 60332-3 cat. C
- Résistant au feu suivant CEI 60331
- Faible opacité de la fumé suivant CEI 61034-1+2
- Corrosivité des gas suivant CEI 60754-2

### Eigenschaften

- Max. Leitertemperatur: 90°C
- Betriebstemperatur: - 20 ... + 90°C
- Min. Verlegetemperatur: - 5°C
- Min. Biegeradius:  
Vielleiter: 12 x D  
Einleiter: 15 x D
- Brandhemmend gemäß IEC 60332-2 Kat. C
- Isolationserhalt gemäß IEC 60331
- Geringe Rauchdichte gemäß IEC 61034-1+2
- Korrosivität der Brandgase gemäß IEC 60754-2

Data sheets acc. to project related specifications and cable lists are available upon request.

Les données techniques relatives aux spécifications et besoins du project sont disponibles sur demande.

Datenblätter gemäß Projekt-spezifikation und -bedarf sind erhältlich auf Anfrage.