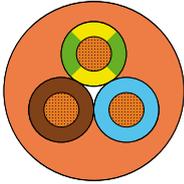


# FLEXICS® 1111

PUR/PUR-Steuerleitung, ungeschirmt  
PUR/PUR-control cable unshielded



## AUFBAU



## DESIGN



- 1 | Feinstdrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 6 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 | Aderisolation aus Spezialpolyurethan (PUR)
- 3 | Außenmantel aus Spezialpolyurethan (PUR), Farbe: grau, orange, schwarz

- 1 | Bare copper conductors, super fine wires class 6 according to DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 | Core insulation of special compound of polyurethane (PUR)
- 3 | Outer sheath of special polyurethane (PUR), Colour: grey, orange, black

## ANWENDUNG

Als flexible Steuer- und Anschlussleitung für flexiblen Einsatz als Zuleitung für stark beanspruchte Handgeräte und feste Verlegung bei erhöhter mechanischer Beanspruchung, unter Beachtung des angegebenen Temperaturbereichs ist eine Verwendung im Freien möglich.

## APPLICATION

Power, control and connecting cable for flexible use as a feed cable for extension leads and static use in dry, damp and wet rooms, for increased mechanical load. Under following to the indicated temperature range is an use outside possible.

## BESONDERHEITEN UND HINWEISE

- abriebfest und schnittfest, erhöht ölbeständig, hydrolyse- und mikrobienbeständig
- flammwidriger PUR Mantel
- kältebeständig

## SPECIAL FEATURES AND REMARKS

- abrasion and cut-through resistant, increased oil resistance, hydrolyse and microbe resistant
- flame retardant PUR outer sheath
- cold resistant

## ANWENDUNGSPARAMETERN

- Nennspannung: 300/500 V
- Prüfspannung: 3.000 V/50 Hz
- Temperaturbereich:  
fest verlegt: -50 °C bis +80 °C  
bewegt: -40 °C bis +80 °C
- Mindestbiegeradius:  
fest verlegt: 4 x Leitungsdurchmesser  
bewegt: 15 x Leitungsdurchmesser
- Aderkennzeichnung:  
farbig gemäß CENELEC HD 308 S2 mit oder ohne grün/gelbem Schutzleiter
- Brandverhalten:  
selbstverlöschend und flammwidrig:  
EN 60332-1-2

## APPLICATION PARAMETERS

- Rated voltage: 300/500 V
- Test voltage: 3.000 V/50 Hz
- Temperature range:  
fixed: -50 °C to +80 °C  
moving: -40 °C to +80 °C
- Bending radius (min.):  
fixed: 4 x diameter of cable  
moving: 15 x diameter of cable
- Core identification:  
colours according to CENELEC HD 308 S2 with or without green/ yellow ground conductor
- Burning behaviour:  
self-extinguishing and flame retardant:  
EN 60332-1-2

# FLEXICS® 1111

Abmessung <i>dimension</i> n x mm <sup>2</sup>	Außen-Ø <i>outer Ø</i> mm	Cu-Zahl <i>copper index</i> kg/km	Gewicht <i>weight</i> kg/km
2 X 1	7,2	19,2	64
3 G 1	7,6	29,0	77
4 G 1	8,5	38,4	96
5 G 1	9,2	48,0	120
2 X 1,5	8,0	28,8	81
3 G 1,5	8,7	43,0	105
4 G 1,5	9,6	58,0	135
5 G 1,5	10,8	72,0	159

Abmessung <i>dimension</i> n x mm <sup>2</sup>	Außen-Ø <i>outer Ø</i> mm	Cu-Zahl <i>copper index</i> kg/km	Gewicht <i>weight</i> kg/km
3 G 2,5	10,9	72,0	173
4 G 2,5	11,9	96,0	204
5 G 2,5	13,2	120,0	254

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.  
Subject to technical changes. Figures are without engagement.