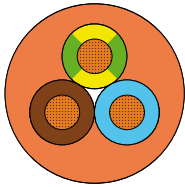


FLEXICS® 1111

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



AUFBAU



- 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

DESIGN



- 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 mikrobebeständig
- 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 ²	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 ²	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.