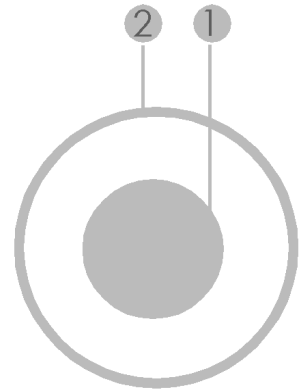


Cavo unipolare tipo UR5F 1x0.75 mm² Single-core cable type UR5F 1x0.75 mm²



SCHEMATIC DRAWINGS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Cavo unipolare rigido con isolamento in FEP, idoneo per applicazioni ad alta temperatura e con buona resistenza agli oli minerali sino a 60°C

FEP insulated single-core cable with solid conductor that is intended for high temperature applications and with good oil resistance up to 60°C

COSTRUZIONE CABLE STRUCTURE

1. Conduttore rigido in rame elettrolitico stagnato
Solid electrolytic tinned copper conductor
2. Isolamento in FEP
FEP insulation

Temperatura utilizzo
Temperature range



- 60 ÷ 180 °C
[@ fixed installation]

Tensione di esercizio
Rated voltage



600 V_{AC}

Tensione di prova
Test voltage



3 kV_{AC}

Resistenza alla fiamma
Flame resistance



IEC 60332-1-2

Idoneo per posa interna
Suitable for indoor use



Idoneo per posa fissa
Suitable for fixed installation



Resistenza agli oli
Oil-resistance



Up to 60 °C

Raggio di curvatura
Bending radius



≥ 12 x D
[@ fixed installation]

Revision Date
05/02/2019

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 1 / 2

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.

Sezione <i>Size conductor</i> [mm ²]	Formazione conduttore <i>Conductor stranding</i> [N° x mm]	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i> [Ω/Km]	Diametro su isolamento <i>Diameter on insulation</i> [mm]	Spessore di isolamento <i>Radial thickness of insulation</i> [mm]
0.75	1 x 0.970	≤ 24.8	1.5 ± 0.1	≥ 0.25

Riferimento normativo
Standard reference CEI 20-51, Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2014/35/UE
CEI 20-51, Low Voltage European Directive No. 2014/35/EU

Conduttore
Stranding of conductor Conduttore rigido in rame elettrolitico stagnato
Solid electrolytic tinned copper conductor

Isolamento
Insulation FEP tipo R5F conforme alla norma CEI 20-51:2012
FEP type R5F complies with CEI 20-51:2012 standard

Colore isolamento
Color of insulation Su richiesta del cliente
On customer's request

Marcatura
Marking Nessuna marcatura
Without any marking