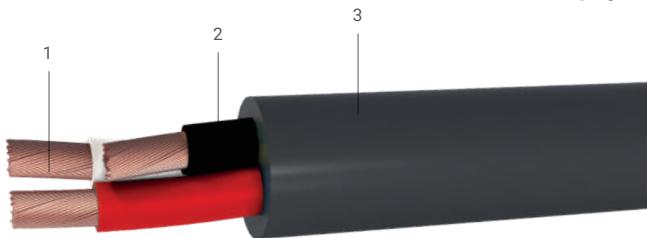


FLR13Y11Y

Cavi automotive multipolari isolati in TPE-E con guaina in PUR.
Automotive multi-core flexible cable TPE-E insulated and PUR sheathed.



1.Rame flessibile ISO 6722 tipo B | Flexible copper ISO 6722 type B • 2.TPE-E Elastomero termoplastico di poliestere | TPE-E Thermoplastic polyester elastomer
• 3.TPE-U Elastomero termoplastico di poliuretano | Thermoplastic polyurethane elastomer TPE-U

Applicazioni | Applications

FLR13Y11Y: Cavi con guaina in TPE-U (Poliuretano) ed isolamento in TPE-E per uso automotive in applicazioni a bassa tensione, anche in ambienti ad alta temperatura, molto esposti alle fonti di calore dirette. Guaina resistente all'abrasione con buone caratteristiche meccaniche e buona resistenza chimica.

Norme | Standards



ISO 6722-1 • ISO 14572 • DIN 47100

FLR13Y11Y: TPE-U (Thermoplastic polyurethane elastomer) sheathed and TPE-E insulated flexible cords suitable for automotive use on low voltage application and systems, also in hot environment, with high exposure to heat sources on the cables. Abrasion resistant sheath with good mechanical properties and good chemical resistance.

Confezionamento | Packaging



Caratteristiche | Characteristics

Colore guaina
Sheath colour

A richiesta
On request

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-40°C + 150°C sull'isolamento
-40°C + 150°C on the insulation
-40°C + 100°C su cavo completo
-40°C + 100°C on complete cable

Raggio di curvatura min.
Min.bending radius

Posa mobile: 4 x diametro esterno
Mobile installation: 4 x outer diameter
Posa fissa: 3 x diametro esterno
Fixed installation: 3 x outer diameter

Tensione di esercizio
Rated voltage

220 V a.c. ÷ 300 V d.c.

