



PROFIBUS PUR CABLE

Profibus cable with PUR jacket for drag chain applications, shielded, oil resistant, flame retardant.

Oil resistant according to
Resistenti all'olio in accordo con
EN 50363-10-2

Cavo Profibus con guaina in PUR per applicazioni in catena, schermato, resistente all'olio, ritardante la fiamma.

Conductor

Bare copper

Conduttore

Rame rosso

Core insulation

Polyolefin

Isolamento

Poliolefina

Core identification

See dataBus overview

Identificazione

Vedi panoramica DataBus

Filler

Extruded thermoplastic

Riempitivo

Termoplastico estruso

Tape

Aluminium / Polyester tape

Nastro

Nastro in Alluminio / Poliestere

Schield

Tinned copper braid, coverage $\geq 80\%$

Schermo

Treccia in rame stagnato, copertura $\geq 80\%$

Separator

Non woven tape

Separatore

Nastro tessuto non tessuto










Jacket

PUR
Colour: Violet RAL 4001

Guaina

PUR
Colore: Viola RAL 4001

TECHNICAL DATA DATI TECNICI

	
Bending radius Raggio di curvatura	min. 10 x Ø
	
Drag chain cycles Cicli in catena	min. 5 Mio
	
Speed Velocità di traslazione	max. 240 m/min
	
Accelerazione massima Maximum acceleration	max. 20 m/s ²
	
Operating temperature Temperatura di esercizio	-20°C +80°C
	
Storage temperature Temperatura di stoccaggio	-30°C +80°C
	
Nominal voltage Tensione nominale	30 V
	
Test voltage Rigidità dielettrica	500 V
	
Characteristic Impedance Impedenza caratteristica	150 ± 15 Ω

The data and drawings reported in this catalogue are not binding and they could be varied as a consequence of modifications and/or improvements considered suitable by the manufacturer.

I dati e i disegni riportati nel presente catalogo non sono vincolanti e potrebbero subire variazioni a seguito di modifiche e/o miglioramenti ritenuti idonei dal costruttore.



Flame retardant according to
Ritardante la fiamma in accordo con
IEC 60332-1 ; FT1 ; UL 1581 ; EN 50265-2-1

**INTERCOND® ADVANCED
 PROFIBUS PUR CABLE**

DESIGN COSTRUZIONE	PART NUMBER CODICE PRODOTTO	EXT. Ø EST. max. mm	Cu/km	WEIGHT PESO kg/km
(1x2x0,64/2,55)C	13-DRX24X02P	7,8	27	62



CE = the products are conformed with the EC Low-Voltage directive