



DEVICENET PUR CABLES

DeviceNet cables 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

Cavi DeviceNet con guaina in PUR per applicazioni in catena, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma.

Conductor

Stranded tinned copper

Core insulation

Polyolefin foam skin

Core identification

See dataBus overview

Drain wire

Stranded tinned copper

Shield on each pair

Alluminium/
Polyester Tape

Shield

Tinned copper braid,
coverage $\geq 70\%$

Tape (optional)

Non woven tape

Jacket

PUR

Colour: Violet RAL 4001

Conduttore

Rame stagnato intrecciato

Isolamento

Poliolfina foam skin

Identificazione

Vedi panoramica
DataBus

Conduttore di terra

Rame stagnato intrecciato

Shermo sulle singole coppie

Nastro in Alluminio/
Poliestere

Schermo

Treccia in rame stagnato,
copertura $\geq 70\%$

Nastro (opzionale)










Nastro tessuto non tessuto

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. 180 m/min
	Accelerazione massima Maximum acceleration	max. 7 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	300 V
	Test voltage Rigidità dielettrica	2000 V
	Characteristic Impedance Impedenza caratteristica	120 ± 10 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
 DEVICENET PUR CABLES**

DESIGN COSTRUZIONE	PART NUMBER CODICE PRODOTTO	EXT. Ø EST. max. mm	Cu/km	WEIGHT PESO kg/km
(1x2x0,34 + 1x2x0,22) C	13-DRW22Z04P	7	28	55
(1x2x1,8 + 1x2x1) C	13-DRW15Z04P	11,8	88	175



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