



## INTERCOND® FIXED INSTALLATION

# PROFIBUS PVC CABLE

Profibus cable with PVC jacket for fixed installation, shielded, flame retardant.

*Cavo Profibus con guaina in PVC per installazioni fisse, schermato, ritardante la fiamma.*

### Conductor

Bare copper

### Core insulation

Polyolefin Foam skin

### Core identification

See dataBus overview

### Filler

Extruded thermoplastic

### Bundle Tape

Aluminium/  
Polyester foil

### Inner Sheat (13-DRY22X02R)

Thermoplastic compound

### Schield

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

### Jacket

PVC

Colour: Violet RAL 4001

### Conduttore

Rame rosso

### Isolamento

Poliolfine Foam Skin

### Identificazione

Vedi panoramica DataBus

### Riempitivo

Materiale termoplastico estruso

### Nastro

Nastro in Alluminio/  
Poliestere

### Guaina intermedia (13-DRY22X02R)

Mescola termoplastica

### Schermo







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

### Guaina

PVC

Colore: Viola RAL 4001

### TECHNICAL DATA DATI TECNICI

	
Bending radius Raggio di curvatura	min. 7,5 x Ø
	
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® FIXED INSTALLATION  
 PROFIBUS PVC CABLE**

DESIGN COSTRUZIONE	PART NUMBER CODICE PRODOTTO	EXT. Ø EST. max. mm	Cu/km	WEIGHT PESO kg/km
(1x2x0,64/2,55)C	13-DRX22X02R	7,8	27	62
(1x2x0,64/2,55)C	13-DRY22X02R	8,0	27	95



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