



## INDUSTRIAL ETHERNET CAT5e CABLE

Industrial Ethernet CAT5e cable with PUR jacket for dynamic applications, shielded, oil resistant, flame retardant.

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

*Cavo Ethernet industriale CAT5e con guaina in PUR per applicazioni dinamiche, schermato, resistente all'olio, ritardante la fiamma.*

### Conductor

Bare copper

### Core insulation

Polyolefin

### Core identification

See dataBus overview

### Schield

Alluminium/  
Polyester Tape

Tinned copper braid,  
coverage  $\geq 75\%$

### Jacket

PUR

Colour: Green RAL 6018

### Conduttore

Rame rosso

### Isolamento

Poliolfefina

### Identificazione

Vedi panoramica  
DataBus

### Schermo

Nastro in Alluminio/  
Poliestere










Treccia in rame stagnato,  
copertura  $\geq 75\%$

### Guaina

PUR

Colore: Verde RAL 6018

### TECHNICAL DATA DATI TECNICI

	
Bending radius Raggio di curvatura	min. $7,5 \times \varnothing$
	
Drag chain cycles Cicli in catena	min. 1 Mio
	
Speed Velocità di traslazione	max. 60 m/min
	
Accelerazione massima Maximum acceleration	max. $2 \text{ m/s}^2$
	
Operating temperature Temperatura di esercizio	$-20^\circ\text{C} + 80^\circ\text{C}$
	
Storage temperature Temperatura di stoccaggio	$-40^\circ\text{C} + 80^\circ\text{C}$
	
Nominal voltage Tensione nominale	30 V
	
Test voltage Rigidità dielettrica	1500 V
	
Characteristic Impedance Impedenza caratteristica	$100 \pm 15 \Omega$

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® STANDARD  
 INDUSTRIAL ETHERNET CAT5e CABLE**

DESIGN COSTRUZIONE	PART NUMBER CODICE PRODOTTO	EXT. Ø EST. max. mm	Cu/km	WEIGHT PESO kg/km
(4x2xAWG26/7)C	13-DRS26P04P-V1	6,6	21	42



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