

Cordoni di permutazione Cat. 5e

Art.: C9204U/5E, C9210U/5E,
C9215U/5E, C9220U/5E,
C9230U/5E, C9250U/5E



1. IMPIEGO

Cordoni per reti di trasmissione VDI
Cordoni cablati secondo il metodo T568B.
RJ45 - RJ45 lineare (cavo con cordoni multi-polo).
Grigio RAL 7035

Alimentazione remota compatibile "PoE" fino a 100w (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt) se installati secondo gli standard ISO/IEC 14763-2 (versione finale) e/o EN 50174-2:2018

2. RANGE

Art.	Lunghezza (mm)	Tipo	Tipo di guaina
C9210U/5E	1	U/UTP	PVC
C9220U/5E	2		
C9230U/5E	3		
C9250U/5E	5		
C9204U/5E	0,5		
0 516 40	1	F/UTP	
0 516 41	2		
0 516 42	3		
0 516 43	5		
0 518 14	0,5		

3. MARCATURE DEI CORDONI

- LEGRAND
- Articolo
- Manometro
- Tipo
- Impedenza
- Tipo di guaina
- Categoria

4. PRESTAZIONI A 100 MHZ

Normativa IEC 61935-2 - Ed. 3.0
ISO/IEC 11801

Lunghezza (mm)	NEXT minimo (dB)	Perdita di ritorno (dB)
0,5	40,7	18,0
1		
2		
3		
5		

5. CARATTERISTICHE TECNICHE E MECCANICHE

Tipo	U/UTP	F/UTP
Tipo di guaina	PVC	
Numero di doppini	4	
Montaggio	Doppini	
Diametro su isolamento (mm)	0,97±0,05	0,92±0,05
Diametro cavo (mm)	5,4±0,2	6±0,2
Manometro AWG	24	26
Raggio minimo di curvatura alla posa (mm)	24	24
Resistenza del cordone alla trazione	≥ 50 N	≥ 50 N
Numero di torsioni	500	500
Numero di inserimenti	750	750

6. CARATTERISTICHE ELETTRICHE A 20°C

Resistenza di loop	< 2 Ω
Resistenza del contatto	< 20 mΩ
Resistenza totale del cordone	< 5 Ω
Resistenza per 100 m di cavo con cordoni	< 14 Ω
Potenza dielettrica in CC	1 KV/1 min
Impedenza caratteristica da 1 a 100 MHz	100 Ω ± 15

7. CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di trasporto e stoccaggio: da 0 a + 50°C
Temperatura di utilizzo: da - 20 a + 60°C
Resistenza al fuoco: IEC 60332-1, UL VW-1

8. NORMATIVE E APPROVAZIONI

Serie ISO/IEC 11801
Serie ANSI/TIA
Serie EN 50173
ISO/CEI 60603-7
IEEE 802.3bt : "PoE++"