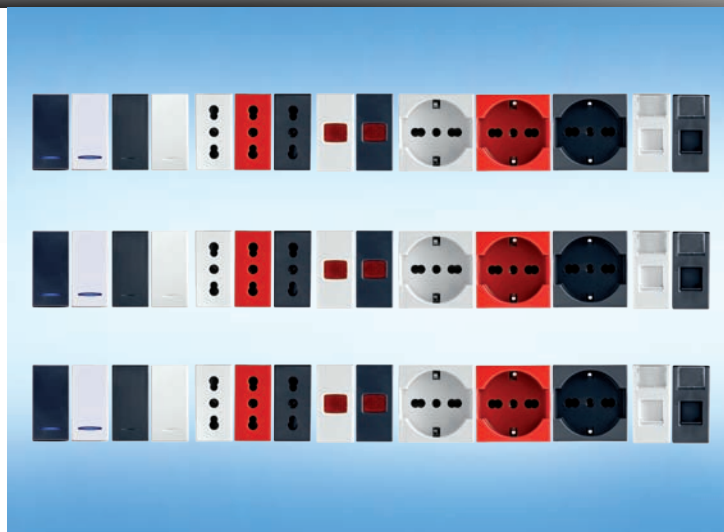


PARTI ATTIVE PEPITA ACTIVE



TIPOLOGIA DI PRODOTTO:

Parti attive specifiche per l'utilizzo in impianti a vista dall'interno di contenitori IP40-IP55, scatole e telai autoportanti per canali, torrette e colonne.

COLORI DEI TASTI:

Bianco RAL 9010
Nero RAL 7016
Rosso RAL 3000 (Prese di corrente)

GAMMA:

Tipologia

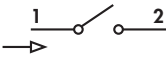
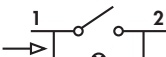
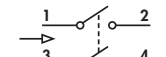

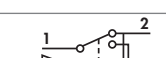
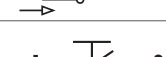
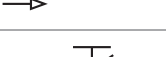

Denominazione

Descrizione

Schema

Note

Apparecchi di comando

INTERR. 1P 16AX	Interruttore 1 polo 16 ampère, 250 volt		
INTERR. 1P 16AX L	Interruttore luminoso 1 polo 16 ampère, 250 volt		
INTERR. 2P 16AX	Interruttore 2 poli 16 ampère, 250 volt		
DEVIAT. 1P 16AX	Deviatore 1 polo 16 ampère, 250 volt		
INVERTITORE 16AX	Invertitore 1 polo 16 ampère, 250 volt		
PULS. 1P NA 10A	Pulsante 1 polo 16 ampère, 250 volt		
PULS. 1P NA 10A L	Pulsante luminoso 1 polo 16 ampère, 250 volt		
COMMUT. 1-0-2 10AX	Commutatore 1-0-2 10 ampère, 250 volt		
COPRIFORO 1 MOD	Copriforo 1 modulo		

Tipologia	Denominazione	Descrizione	Schema	Note
Prese di corrente	PRS 2P+T 10A	Preso adatta per spine 2 poli e 2 poli + Terra (standard Italia) 10 ampère, 250 volt		
	PRS BIV. 2P+T 16A	Preso bivalente adatta per spine 2 poli e 2 poli + Terra (standard Italia) 10 e 16 ampère, 250 volt		
	PRS SCH. 2P+T 16A WT	Preso UNEL (Schuko/bivalente) adatta per spine 2 poli e 2 poli + Terra (standard Italia) 10 e 16 ampère e spine 2 poli + Terra (standard tedesco) 16 ampère, 250 volt		
	PRS SCHUKO 2P+T 16A	Preso Schuko adatta per spine 2 poli + Terra (standard tedesco) 16 ampère, 250 volt		

Tipologia	Denominazione	Descrizione	Schema	Note
Connettori telefonici e dati	CONN. TEL. RJ11	Connettore telefonico RJ11, 2 coppie, morsetti ad incisione di isolante		
	CONN. RJ45 5E UTP	Connettore RJ45 non schermato per cablaggio strutturato, categoria 5E, morsetti ad incisione di isolante		
	CONN. RJ45 6 UTP	Connettore RJ45 non schermato per cablaggio strutturato, categoria 6, morsetti ad incisione di isolante		
	CONN. RJ45 TL 5E UTP	Connettore Toolless RJ45 non schermato per cablaggio strutturato, categoria 5E, morsetti ad incisione di isolante		
	CONN. RJ45 TL 6 UTP	Connettore Toolless RJ45 non schermato per cablaggio strutturato, categoria 6, morsetti ad incisione di isolante		
	ADATT. RJ45 IBM	Contenitore vuoto adatto ad ospitare connettori RJ 45 di tipo IBM o similari		
	ADATT. RJ45 AVAYA	Contenitore vuoto adatto ad ospitare connettori RJ 45 di tipo AVAYA o similari		
ADATT. RJ45 AMP	Contenitore vuoto adatto ad ospitare connettori RJ 45 di tipo AMP (Keystone) o similari			



Tipologia	Denominazione	Descrizione	Schema	Note
Apparecchi di protezione	INT. AUT. MAG. 1P+N C10 230V	Interruttore automatico magnetotermico 1 polo + Netro, Curva C, potere d'interruzione 3000 ampère 10 ampère, 230 volt		
	INT. AUT. MAG. 1P+N C16 230V	Interruttore automatico magnetotermico 1 polo + Netro, Curva C, potere d'interruzione 3000 ampère 16 ampère, 230 volt		

Tipologia	Denominazione	Descrizione	Schema	Note
Apparecchi di segnalazione	SPINA PIANA LUMIN.	Spia di segnalazione. Dotazione standard: diffusore rosso (montato), diffusori verde, giallo e bianco intercambiabili, lampadina a led bianco		

Tipologia	Denominazione	Descrizione	Schema	Note
Accessori	LAMP	Lampadina di ricambio per apparecchi luminosi, led bianco, 230 volt, potenza assorbita 0,5 watt		
	BRET. RJ45 CAT. 5E UTP	Bretella di permutazione per connettori femmina RJ45 categoria 5E		Colore grigio
	BRET. RJ45 CAT. 6 UTP	Bretella di permutazione per connettori femmina RJ45 categoria 6		Colore grigio
	SUPP. GUIDA DIN 1 MOD	Supporto per guida DIN (spazio occupato sulla guida pari a 1,5 moduli)		Colore grigio
	SUPP. GUIDA DIN 2 MOD	Supporto per guida DIN (spazio occupato sulla guida pari a 3 moduli)		Colore grigio



**MARCHI
E CERTIFICAZIONI:**



**NORME
DI RIFERIMENTO:**

- EN 60669-1: "Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare – Parte 1: prescrizioni generali"
- EN 60898-1: "Interruttori automatici per la protezione dalle sovracorrenti per impianti domestici e similari - Parte 1: Interruttori automatici per funzionamento in corrente alternata"
- CEI 23-50: "Spine e prese per usi domestici e similari – Parte 1 : Prescrizioni generali"
- IEC 60884-1: "Plugs and Socket-Outlets for Household and Similar Purposes – Part 1: General Requirements"
- EN 62094-1: "Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampada"

**RESISTENZA
AGLI AGENTI
CHIMICI:**

Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale
	Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcol etilico	
Resistenza limitata	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente

**TENUTA DEI FRUTTI
AI SUPPORTI:**

75 N

**MODALITÀ
DI INSTALLAZIONE
DEI FRUTTI RISPETTO
AI SUPPORTI:**

aggancio frontale, sgancio posteriore

**GRADO DI PROTEZIONE
DEL COMPLESSO
INSTALLATO SECONDO
LA NORMA EN 60529:**

Gradi di protezione degli involucri (Codice IP):

- IP20 nel caso di utilizzo di prese di corrente
- IP40 in tutti gli altri casi

SUPPORTI GUIDA DIN

CODICE 02827 – SUPP.GUIDA DIN 1 MOD

CODICE 02828 – SUPP.GUIDA DIN 2 MOD

COLORE:

grigio RAL 7035

MATERIALE:

Policarbonato

**MARCHI
E CERTIFICAZIONI:**



FRUTTI ENERGIA

Tabella tati tecnici:

Tipologia	Norme di riferimento	Test di resistenza elettrica			Funzionamento prolungato (n. cambiamenti di posizione)	Resistenza al fuoco	
		Tenuta alla tensione di prova (V)	Resistenza di isolamento (M Ω)	Potere di interruzione		Termo pressione con biglia (°C)	Glow wire test
Apparecchi di comando	EN 60669-1	2000 a 50 Hz per un minuto	> 5	1,25 In (200 cambiamenti di posizione)	40.000 a In 250V ca cosφ = 0,6	125	850
Prese di corrente	CEI 23-50 IEC 60884-1	2000 a 50 Hz per un minuto	> 5	1,25 In (100 cambiamenti di posizione)	10.000 a In 250V ca cosφ = 0,8	125	850
Interruttori automatici magnetotermici	EN 60898-1	2000 a 50 Hz per un minuto	2 / 5	3 kA	8.000	125	850

TENUTA DEI MORSETTI ALLA TRAZIONE DEI CAVI (FRUTTI ENERGIA): 50 N

CAPACITÀ DI SERRAGGIO DEI MORSETTI (FRUTTI ENERGIA) :

- Conduttori flessibili : minimo 0,75 mmq, massimo 2 x 4 mmq
- Conduttori rigidi : minimo 0,75 mmq, massimo 2 x 4 mmq

CONNETTORI TELEFONICI

Connettori femmina RJ11 a 2 coppie (4 contatti), Categoria 3, morsetti ad incisione di isolante, velocità fino a 16 Mhz.

CONNETTORI PER CABLAGGIO STRUTTURATO

Connettori femmina RJ45 non schermati (UTP) per trasmissione dati.

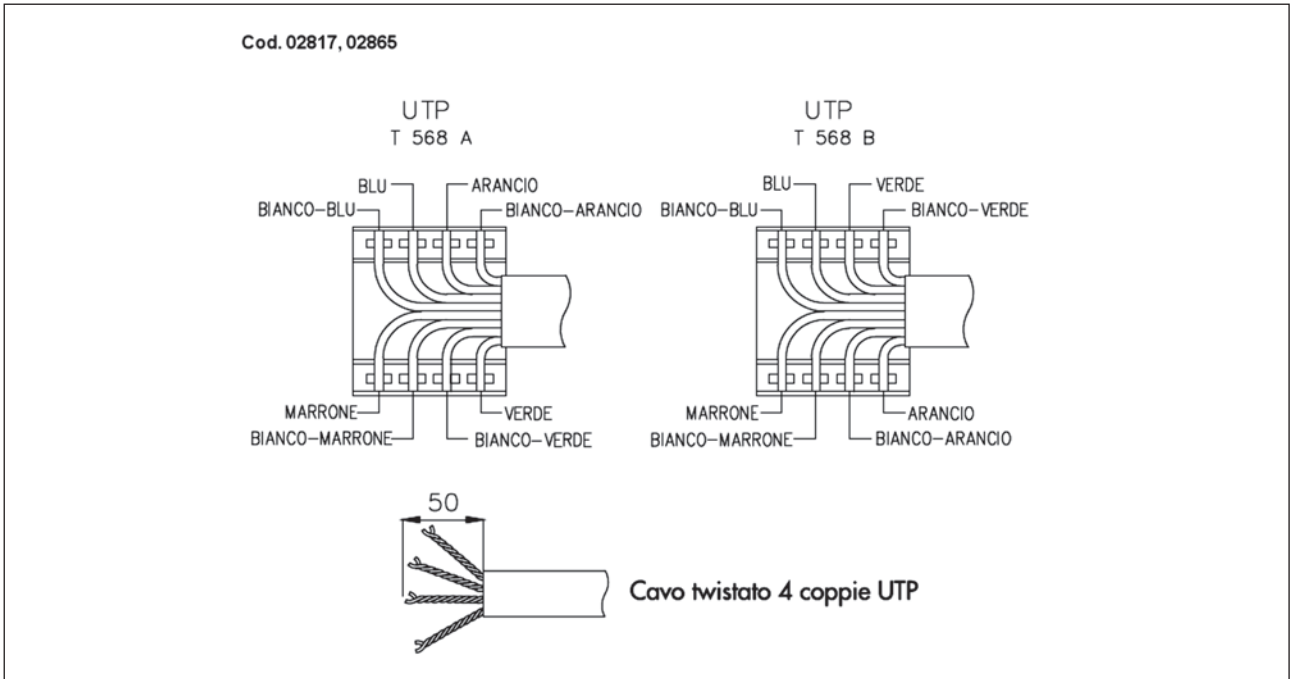
Dati tecnici connettori:

	cod. 02817 cod. 02865	cod. 02822 cod. 02869	cod. 02829 cod. 02873	cod. 02830 cod. 02874
Tipo connettore	RJ45 UTP			
Num. Contatti	8 (4 coppie)			
Morsetti	incisione isolante	incisione isolante, toolless	incisione isolante	incisione isolante, toolless
Categoria	5e	6	5e	6
Frequenza trasmissione	<= 100 Mhz	<= 250 Mhz	<= 100 Mhz	<= 250 Mhz
Protocolli trasmissione	EIA/TIA 568A - EIA/TIA 568B			

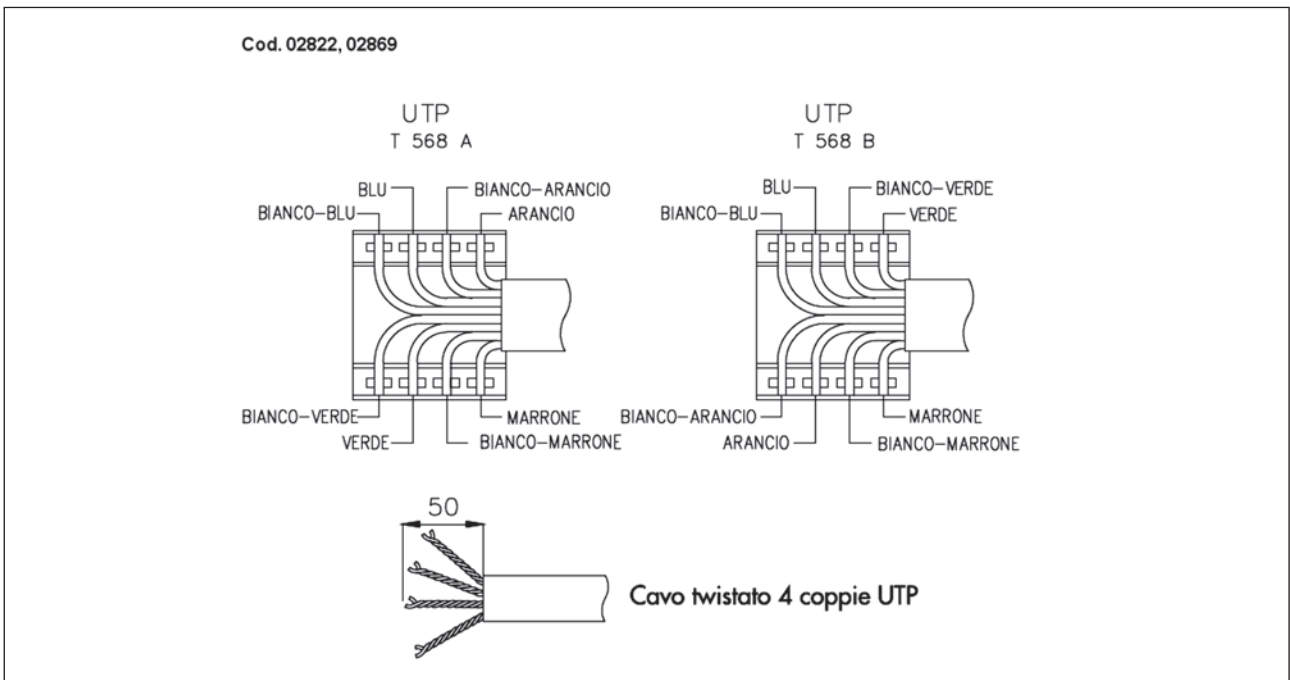


Tabella tati tecnici:

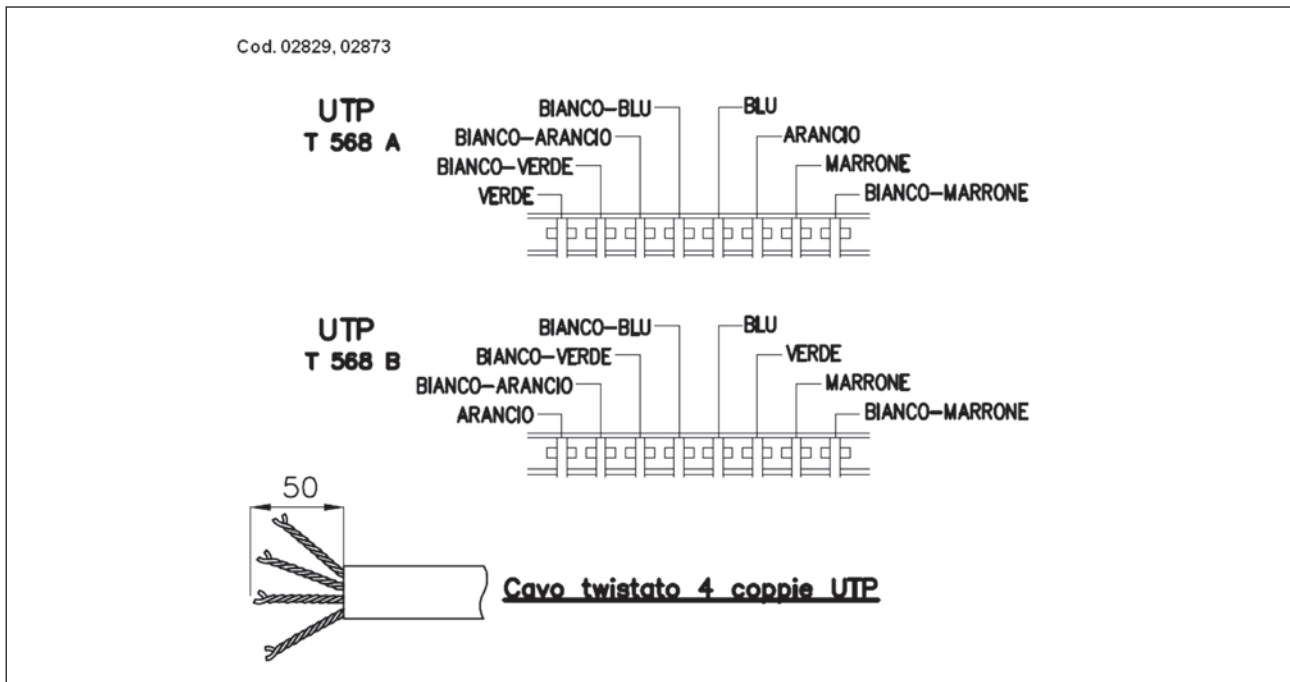
RJ45 Cat. 5E



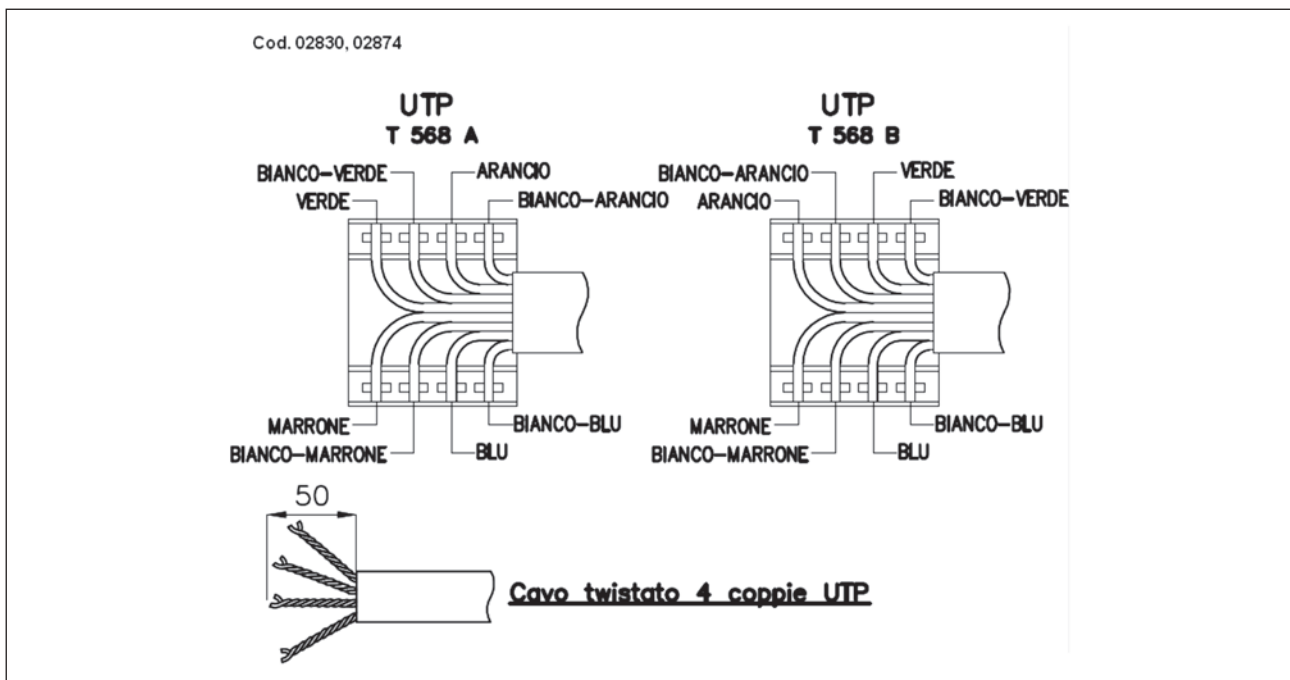
RJ45 Cat. 6



RJ45 Cat. 5E Toolless

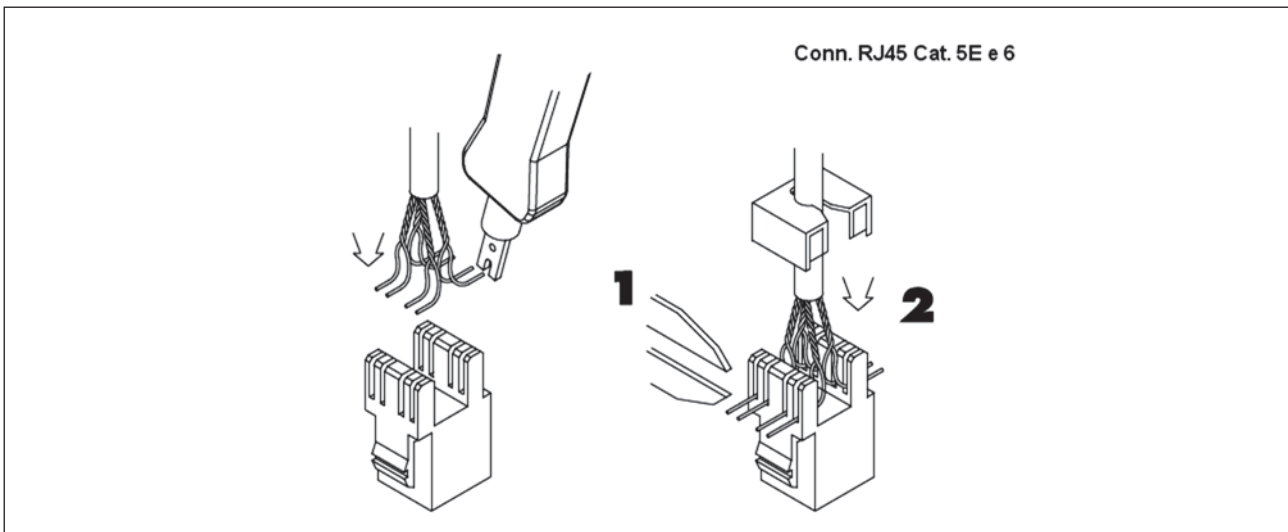


RJ45 Cat. 6 Toolless

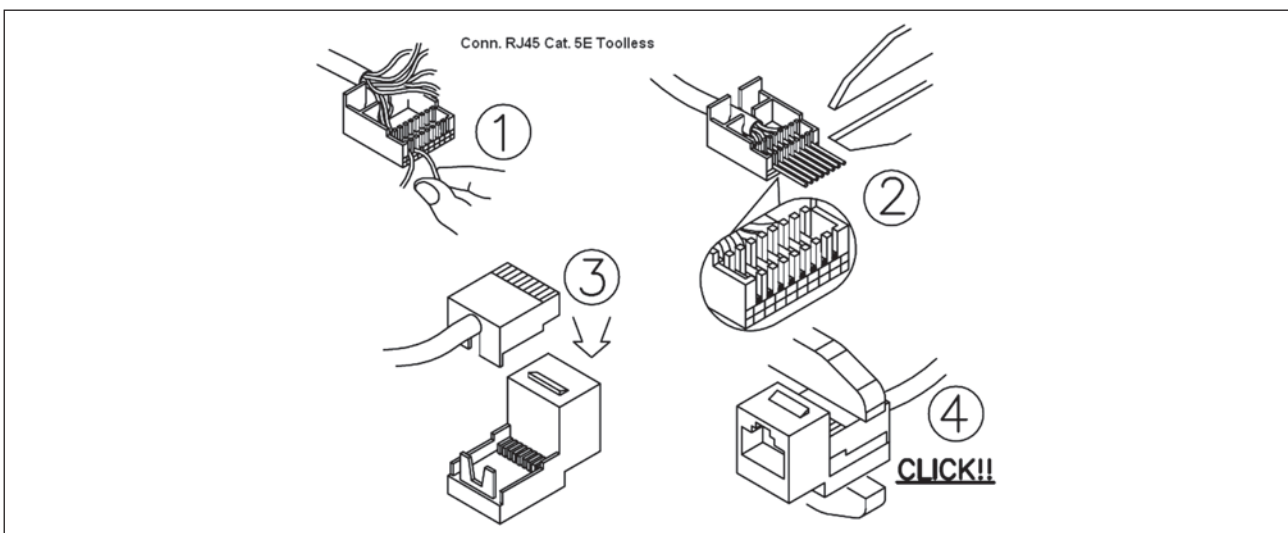


Schemi di cablaggio:

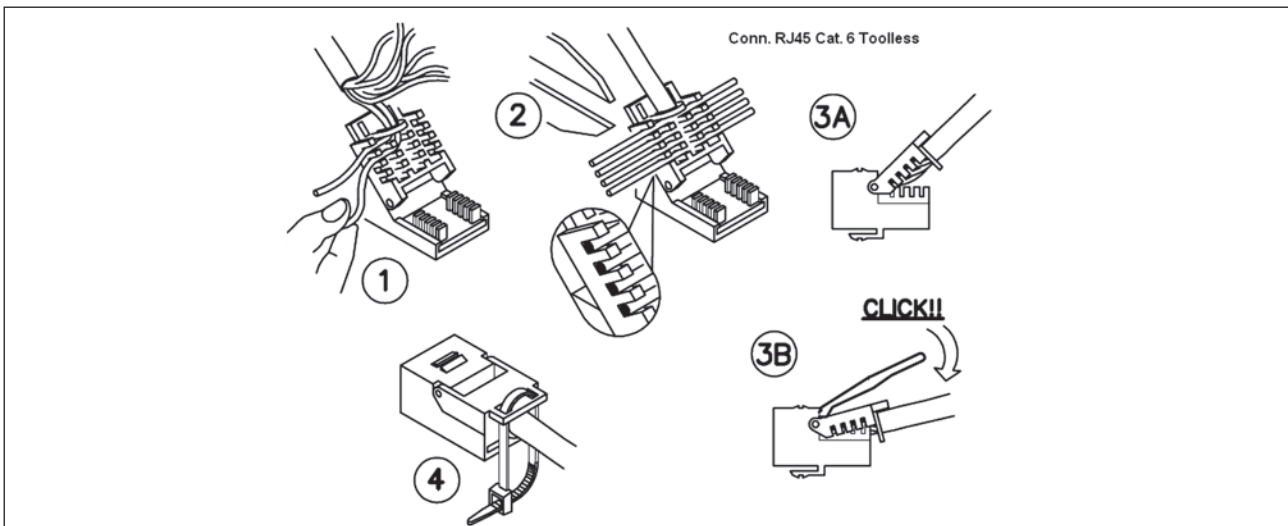
RJ45 Cat. 5E e 6



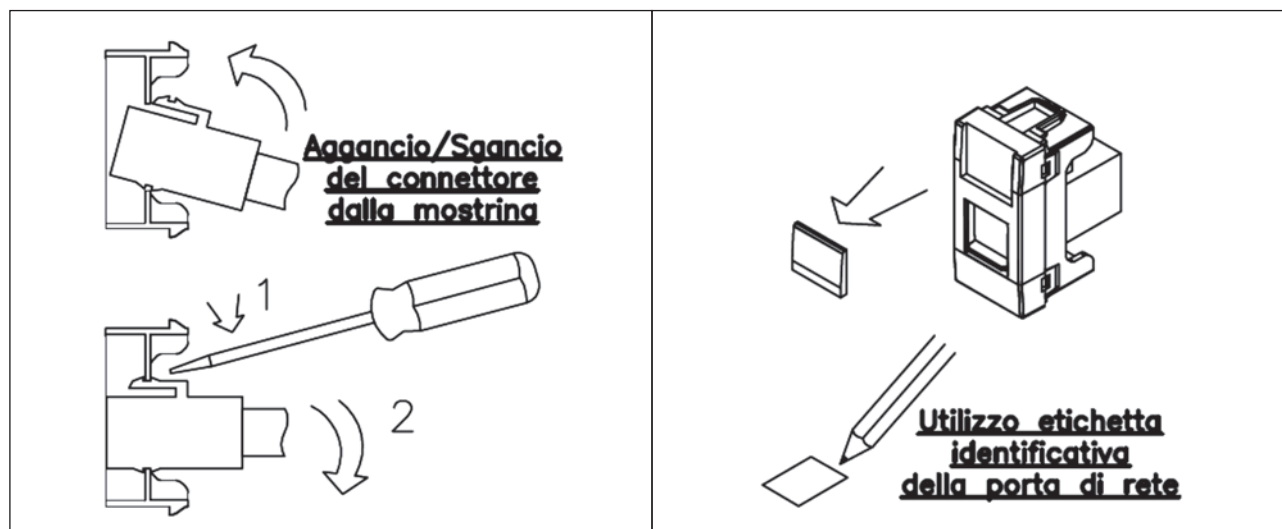
RJ45 Cat. 5E Toolless



RJ45 Cat. 6 Toolless



Informazioni comuni a tutti i connettori RJ45:



ADATTATORI PER CONNETTORI CABLAGGIO STRUTTURATO DI TERZE PARTI

Mostrine frontali necessarie per l'installazione di connettori femmina RJ45 di terze parti, con tre tipologie di aggancio: IBM, Avaya e AMP (Keystone). In questo modo è possibile installare componenti attivi di rete dati di un unico produttore (dal quale si può dunque ottenere la certificazione di conformità dell'intero impianto di cablaggio strutturato).

Dati tecnici connettori:

Conformità normative	ISO/IEC 11801: "General-purpose telecommunication cabling systems" EIA/TIA 568B: "Commercial Building Telecommunications Cabling Standard" IEC 60332-1-2: "Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable"
Corrente nominale	fino a 1,5 A
Cicli di inserzione/disinserzione	750
Forza di ritenzione (plug)	89N
Temperatura di esercizio	20 °C – 68 °C
Umidità relativa	10% – 90%
Schema di cablaggio	568B
Schermatura	No (UTP)
Materiali (Plug)	Policarbonato (PC)
Materiali (contatti)	Ottone, placcatura in oro
Materiali (guaina cavo)	PVC
Conformità alla direttiva 2002/95/CE (ROHS)	Sì



INTERRUTTORI AUTOMATICI

Interruttori automatici magnetotermici per la protezione contro la sovracorrente e la sovratensione dei circuiti.

Tipo di interruttore	Tensione nominale (V)	Frequenza nominale (Hz)	Potere di cortocircuito (A)	Correnti nominali	Num. poli	Caratteristica di intervento	
						Protezione sovracorrenti	Classe di limitazione
Magnetotermico	230	50 – 60	3000	10 - 16	1P + N	Tipo C	3

