

Riduci i Tempi di Installazione con le Torrette di Segnalazione M12 a Collegamento Rapido



Che cos'è il connettore M12? IEC 61076-2-101

- Un connettore circolare robusto per uso industriale, con prestazioni impermeabili e antipolvere, adatto per connessioni di segnale e alimentazione.
- Oltre a essere compatibile con una vasta gamma di applicazioni, la connessione garantisce una trasmissione stabile del segnale e dell'alimentazione.



Progettate per un'installazione rapida e semplice

Connessione M12 robusta e affidabile

Adatte per l'uso in diversi ambienti

Offrono opzioni di installazione e montaggio flessibili, garantendo una segnalazione visiva e acustica chiara.

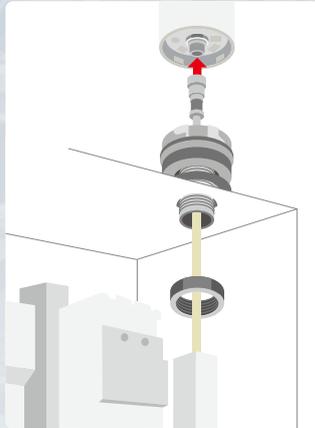


VANTAGGI DEI CONNETTORI M12

Cablaggio Semplificato che Riduce Significativamente i Tempi di Installazione

Riduzione del carico di lavoro del cablaggio durante l'installazione delle apparecchiature

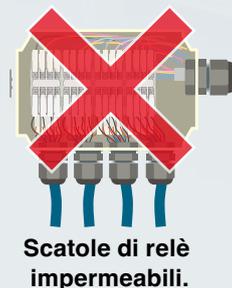
Risparmia tempo e fatica con un unico cavo M12, per un collegamento e scollegamento rapido e semplice.



Riduzione del lavoro di installazione durante il collaudo dell'attrezzatura.

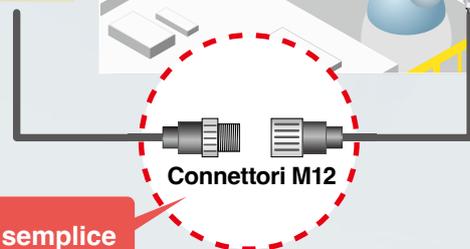
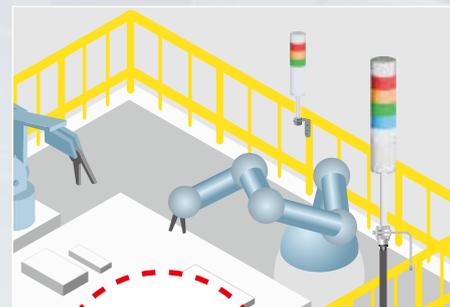
Nessuna necessità di scatole di relè e manutenzione

L'uso di un connettore M12 impermeabile elimina la necessità di scatole di relè e rende la manutenzione e il cablaggio più efficienti.



Scatole di relè impermeabili.

Pannello di controllo



Connettori M12

Basta una semplice connessione.

Protezione contro errori di cablaggio

Avendo un solo cavo da collegare per l'installazione e la rimozione, l'M12 garantisce una connessione corretta e nessun cablaggio difettoso.

Nessuna preparazione lunga e complessa!



Crimpatura dei terminali



Cablaggio dei terminali



Serraggio delle viti



Cablaggio semplificato!



LR6-302W5BW-RYG

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Dimensioni 6 = Ø60	② Livelli Vuoto = 0 livelli 1 = 1 livello 2 = 2 livelli 3 = 3 livelli 4 = 4 livelli 5 = 5 livelli	③ Tensione nominale 02=24V CC	④ Montaggio / Cablaggio W4 = Montaggio diretto (montaggio con dado M30)/connettore M12 a 4 pin W5 = Montaggio diretto (montaggio con dado M30)/connettore M12 a 5 pin W8 = Montaggio diretto (montaggio con dado M30)/connettore M12 a 8 pin L4 = Montaggio su paletto con staffa a L • Connettore M12 a 4 pin L5 = Montaggio su paletto con staffa a L • Connettore M12 a 5 pin L8 = Montaggio su paletto con staffa a L • Connettore M12 a 8 pin	⑤ Modulo Sonoro B = Con Modulo Sonoro N = Nessun Modulo Sonoro	⑥ Colore Modulo Base W = Bianco Opaco K = Nero	⑦ Colore Moduli Luminosi R = Rosso Y = Ambra G = Verde B = Blu C = Bianco
--------------------------------	--	---	---	---	---	---

Esempio Codice Modello

Modello a 4 pin
LR6-302W4NW-RYG
LR6-302L4NW-RYG

Modello a 5 pin
LR6-302W5BW-RYG
LR6-302L5BW-RYG

Modello a 8 pin
LR6-502W8BW-RYGBC
LR6-502L8BW-RYGBC

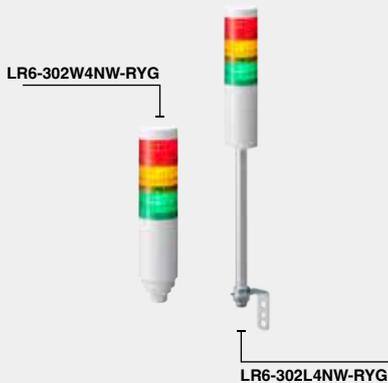
Elenco Codici con Connessione M12 →



Esempio di Cablaggio / Disposizione dei PIN del Connettore M12

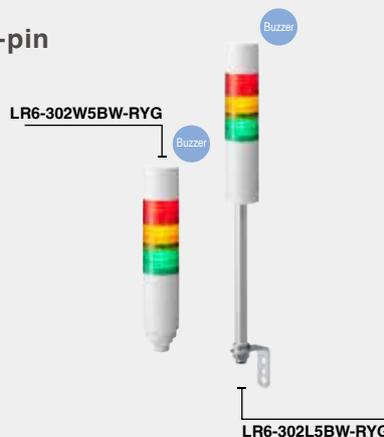
Modello Assemblato

4-pin



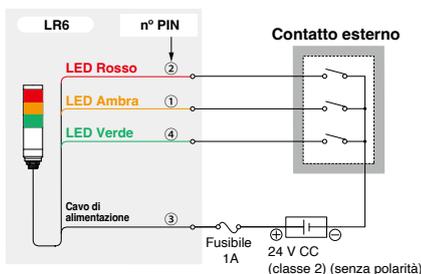
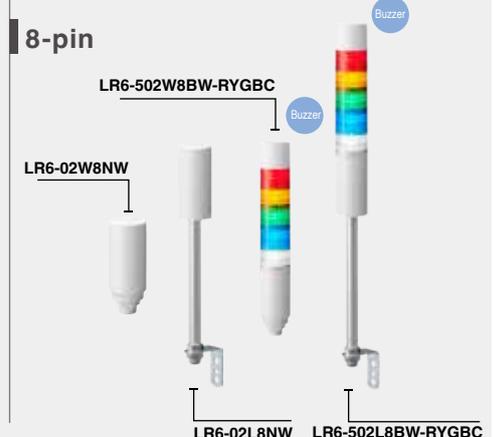
Modello Assemblato

5-pin

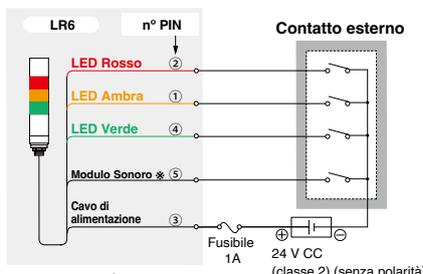
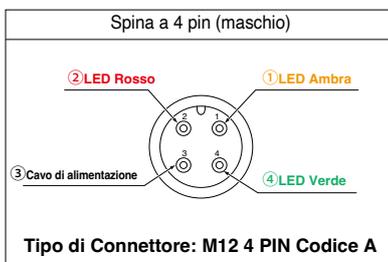


Modulo Base / Modello Assemblato

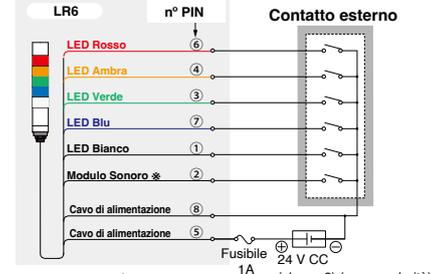
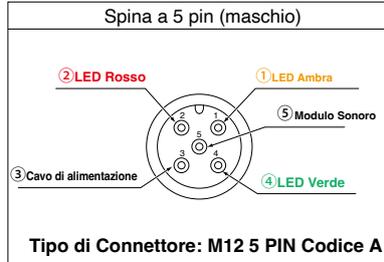
8-pin



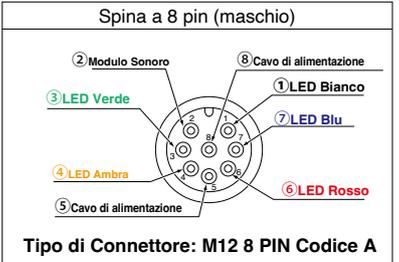
Modulo Sonoro	Trasmettitore WD
Non supportato	Non supportato



Modulo Sonoro	Trasmettitore WD
Supportato	Non supportato



Modulo Sonoro	Trasmettitore WD
Supportato	Supportato

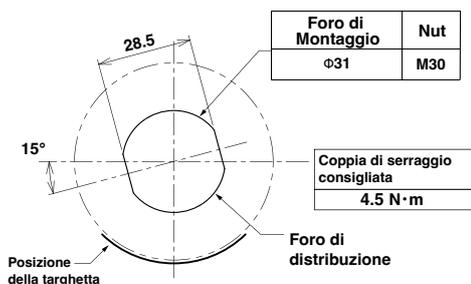


⚠️ Attenzione

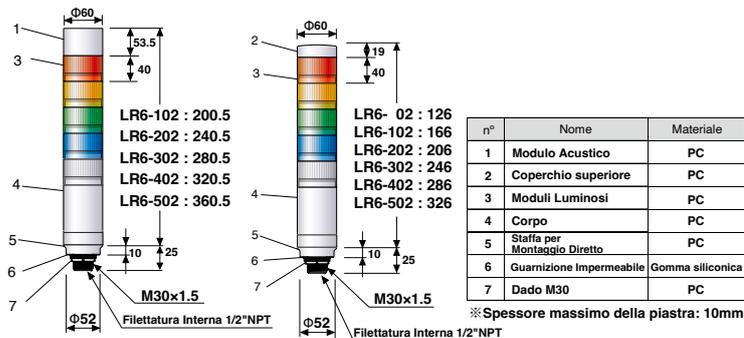
- Per i modelli a 4 e 5 PIN: i moduli luminosi standard blu, bianchi e multicolore non sono compatibili. Si prega di utilizzare i moduli luminosi blu e bianchi speciali indicati nell'ultima pagina.
- I paletti per questi modelli non sono venduti separatamente.
- I cavi non sono inclusi con questo prodotto.

Dimensioni Esterne (Unità: mm)

Disegno Dimensionale di Montaggio (Installazione M30x1.5)



W4/W5/W8 Montaggio Diretto (Montaggio con Dado M30) - Connettore M12



Accessori

Connettore con cavo

Tipo a 8 PIN, con connettore su un lato
SZ-120-02 : 2m
SZ-120-05 : 5m
SZ-120-10 : 10m
 Non può essere utilizzato con modelli a 4 o 5 pin.



Staffa per Montaggio a Parete



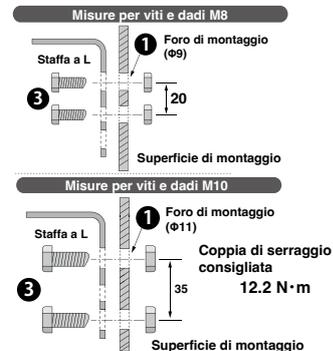
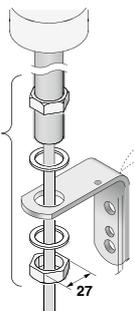
Figura di Installazione

- Realizzare i fori di montaggio per il prodotto.
- Far passare il cavo M12.
- Fissare il prodotto.

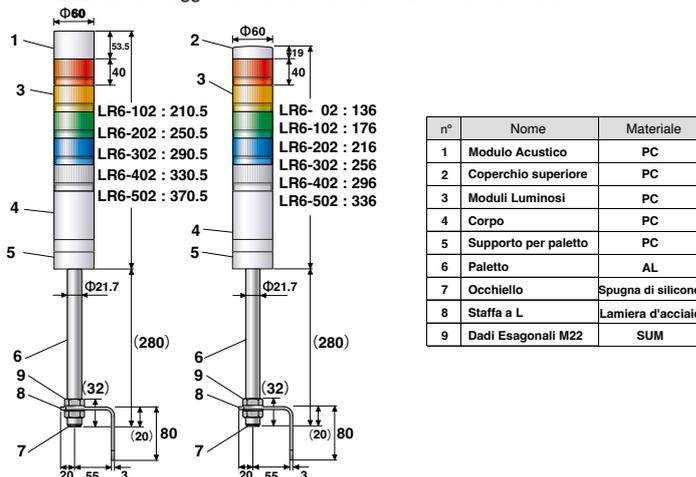
Coppia di serraggio consigliata
 30 N·m

Nota

Se non si utilizza l'attacco a staffa a L, utilizzare un foro di diametro compreso tra 22 e 23 mm.
 ※ Per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale di installazione.



L4/L5/L8 Montaggio su Paletto con Staffa a L - Connettore M12



Utilizzo di moduli luminosi blu e bianco con modelli a 4 o 5 pin

Per 3 moduli luminosi: Rosso, Ambra, Blu

Per accendere il modulo luminoso speciale blu, utilizzare il cablaggio verde.

Modello Assemblato

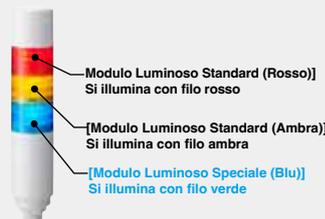
LR6-202W5BW-RY



Moduli Luminosi (Modelli Speciali)

LR6-E-BG + B0962

Modulo Luminoso (Blu): B
 Modulo Luminoso (Bianco): C
 Colori dei Fili per Moduli Luminosi Standard:
 R (Rosso) / A (Ambra) / G (Verde)



Specifiche

Transistor supportati	NPN/PNP
Tensione nominale	24V CC
Consumo energetico nominale	Massimo 6,6 W
Grado di Protezione	Montaggio diretto: IP65 / Montaggio su paletto: IP54
Posizione di montaggio/Direzione di montaggio	Interno / Verticale

PATLITE Corporation

PATLITE, il logo di PATLITE sono marchi registrati o marchi di proprietà di PATLITE Corporation in GIAPPONE e/o in altri paesi.
 I nomi di altre aziende e prodotti sono marchi commerciali o marchi registrati delle rispettive aziende.

ATTENZIONE

Per garantire un uso corretto di questi prodotti, leggere il "Manuale di istruzioni" prima dell'uso. La mancata osservanza di tutte le precauzioni può causare incendi, scosse elettriche o altri incidenti. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.