

# Colonnine luminose e di segnalazione 8WD4

## Dati generali

### Panoramica



Sono disponibili due esecuzioni:

- 8WD42
  - esecuzione termoplastica, diametro 50 mm
  - grado di protezione IP54
  - possono essere montati fino a 4 elementi
- 8WD44
  - esecuzione termoplastica, diametro 70 mm
  - design innovativo
  - connessione veloce e flessibile
  - grado di protezione IP65
  - possono essere montati fino a 5 elementi oppure fino a 10 elementi con supporto bilaterale (solo per 8WD44)

Le colonnine luminose e di segnalazione hanno un design modulare e comprendono:

- coperchio
- elemento acustico
- elemento luminoso
- elemento GSM radio (opzionale solo per 8WD44)
- adattatore AS-Interface (opzionale)
- elemento di connessione
- base, stelo, adattatore per montaggio

### Benefici

- La gamma di numerosi elementi luminosi ed acustici comprende: luce fissa (incandescenza e LED), luce lampeggiante (incandescenza e LED), luce flash, luce rotante, elemento ronzatore e sirena
- elementi luminosi LED a lunga vita e molto luminosi
- varietà di possibili colori; rosso, giallo, verde, bianco, blu
- luminosità incrementata grazie allo sviluppo della tecnologia a prisma (8WD44)
- gli elementi acustici possono essere impostati in volume e tono
- estremamente resistenti agli urti e alle vibrazioni
- facilmente collegabili e dotati di lampadine veloci da sostituire grazie alla connessione a baionetta (cage-clamp)
- comunicazione integrabile grazie alla connessione al modulo AS-Interface

### Applicazione

Le colonnine luminose di segnalazione 8WD4 sono utilizzate in macchine o processi automatici per monitorare procedure complesse o come apparecchiature di segnalazione visiva o acustica in situazioni di emergenza, ad es. per mostrare i singoli stadi di assemblaggio.

#### Capacità di comunicazione

##### Connessione all'AS-Interface

Le colonnine luminose di segnalazione 8WD4 possono essere connesse direttamente al sistema bus AS-Interface tramite un adattatore che può essere integrato. Come risultato si ottiene un notevole risparmio di cavo.

Il cavo-bus a due fili è fissato ai terminali a vite nell'elemento di connessione. Si possono montare fino a tre elementi di segnalazione utilizzando un riduttore.

La tecnologia A/B permette la connessione fino a 62 slave su un sistema AS-Interface.

##### Comunicazione tramite telefono cellulare

Gli elementi GSM radio sono disponibili per le serie 8WD4. Possono inviare segnali di errore senza ritardo ad un telefono cellulare, ad es. come SMS o chiamata. L'apparecchio può essere settato sulle ordinarie frequenze GSM nella UE e in Nord America.

#### Connessione

Gli elementi di segnalazione non connessi via cavo utilizzano i terminali a vite nell'elemento di connessione, terminali a vite sull'8WD42 e terminali a vite sull'8WD44.

##### Uscita cavo

I cavi di connessione possono essere direzionati sia verso il basso sia verso i lati tramite un pressacavo presente sulla base. Ciò rende più semplice il cablaggio.

##### Connessione all'AS-Interface



### 8WD42

Il cavo AS-i si collega ai morsetti (a vite) dell'elemento di connessione, sopra il quale va montato l'adattatore AS-i. Su questo, è possibile montare fino a 4 elementi di segnalazione.

L'adattatore ASi 8WD4228-0BB è uno slave di tipo 'standard'.

### 8WD44

Il cavo AS-i si collega ai morsetti (a vite o a molla) dell'elemento di connessione, sopra il quale va montato l'adattatore AS-i.

L'adattatore ASi 8WD4428-0BE è uno slave di tipo 'standard', su cui possono essere montati fino a 4 elementi di segnalazione.

L'adattatore ASi 8WD4428-0BD è uno slave di tipo 'A/B', su cui possono essere montati fino a 3 elementi di segnalazione. Può essere utilizzato in configurazioni fino a 62 slaves e la presa di indirizzamento facilita le operazioni di parametrizzazione.

# Colonnine luminose e di segnalazione 8WD4

Colonnine luminose e di segnalazione 8WD42,  
diametro 50 mm

## Allestimento della colonnina luminosa 8WD42



### Elemento acustico

80 dB suono continuo o pulsante regolabili  
8WD42.0-OFA



### Elemento luminoso

Luce fissa incandescenza	8WD4200-1A.
Luce lampeggiante	8WD42.0-5B.
LED integrato	8WD4220-5A.



### Adattatore per AS-Interface

Con tensione esterna  
8WD4228-0BB



### Elemento di connessione

Per piede, piede con stelo, angolare  
8WD4208-0AA

## Accessori



### Angolare

8WD4208-0CD



### Adattatore

8WD4208-0EH



### Piede

Per il montaggio senza stelo  
8WD4208-0DE

### Stelo

100 mm, 150 mm, 250 mm,  
400 mm, 1000 mm



### Piede

Per montaggio  
con stelo  
8WD4308-0DB



### Piede

Per montaggio  
con stelo > 400 mm  
8WD4308-0DC



### Base

Con ingresso cavo laterale  
8WD4308-0DD



### Base

Con ingresso cavo laterale  
e fissaggio magnetico  
8WD4308-0DE



### Base angolare

Con ingresso cavo da sotto  
8WD4408-0CC

--- = opzionale

# Colonnine luminose e di segnalazione 8WD4






## Colonnine luminose e di segnalazione 8WD42, diametro 50 mm

### Panoramica

Caratteristiche:

- Custodia termoplastica, diametro 50 mm
- Grado di protezione IP54
- Possono essere montati fino a 4 elementi

### Tabelle di scelta e di ordinazione

Esecuzione	Tensione di alimentazione V	Colore	Nr. di ordinazione	UI*	Peso ca. kg	
<b>Elementi acustici</b>						
	<b>Ronzatore</b> 80 dB, suono continuo o pulsante regolabili	24 AC/DC	Nero	<b>8WD42 20-0FA</b>	1 pezzo	0,060
		115 V AC		<b>8WD42 40-0FA</b>	1 pezzo	0,065
		230 V AC		<b>8WD42 50-0FA</b>	1 pezzo	0,065
<b>Lampada incandescenza attacco BA 15d, 5W, LED: attacco BA 15 d</b>						
	<b>Luce fissa</b> <sup>1)</sup>	24 ... 230 AC/DC	Rosso	<b>8WD42 00-1AB</b>	1 pezzo	0,050
			Verde	<b>8WD42 00-1AC</b>	1 pezzo	0,050
			Giallo	<b>8WD42 00-1AD</b>	1 pezzo	0,050
			Trasparente	<b>8WD42 00-1AE</b>	1 pezzo	0,050
			Blu	<b>8WD42 00-1AF</b>	1 pezzo	0,050
<b>Esecuzione LED integrato</b>						
	<b>Luce fissa</b>	24 AC/DC	Rosso	<b>8WD42 20-5AB</b>	1 pezzo	0,050
			Verde	<b>8WD42 20-5AC</b>	1 pezzo	0,050
			Giallo	<b>8WD42 20-5AD</b>	1 pezzo	0,050
	<b>Luce lampeggiante</b>	24 AC/DC	Rosso	<b>8WD42 20-5BB</b>	1 pezzo	0,050
			Verde	<b>8WD42 20-5BC</b>	1 pezzo	0,050
			Giallo	<b>8WD42 20-5BD</b>	1 pezzo	0,050
			Trasparente	<b>8WD42 20-5BE</b>	1 pezzo	0,050
			Blu	<b>8WD42 20-5BF</b>	1 pezzo	0,050
			115 AC	Rosso	<b>8WD42 40-5BB</b>	1 pezzo
		Verde	<b>8WD42 40-5BC</b>	1 pezzo	0,055	
		Giallo	<b>8WD42 40-5BD</b>	1 pezzo	0,055	
		Trasparente	<b>8WD42 40-5BE</b>	1 pezzo	0,055	
		Blu	<b>8WD42 40-5BF</b>	1 pezzo	0,055	
		230 AC	Rosso	<b>8WD42 50-5BB</b>	1 pezzo	0,055
		Verde	<b>8WD42 50-5BC</b>	1 pezzo	0,055	
Giallo	<b>8WD42 50-5BD</b>	1 pezzo	0,055			
Trasparente	<b>8WD42 50-5BE</b>	1 pezzo	0,055			
Blu	<b>8WD42 50-5BF</b>	1 pezzo	0,055			
<b>Adattatore per AS-Interface</b>						
	<b>Adattatore AS-Interface</b> Con alimentazione esterna	Per 4 elementi di segnalazione 24 V DC	Nero	<b>8WD42 28-0BB</b>	1 pezzo	0,075
						
<b>Elementi di connessione<sup>2)</sup></b>						
	<b>Elementi di connessione con coperchio</b> Per montaggio: - piede - piede con stelo - angolare		Nero	<b>8WD42 08-0AA</b>	1 pezzo	0,085

1) La lampadina/LED non è inclusa nella fornitura. Si prega di ordinare separatamente.

2) L'elemento di connessione con il coperchio è parte essenziale per assemblare le colonnine luminose.

# Colonnine luminose e di segnalazione 8WD4

## Colonnine luminose e di segnalazione 8WD42, diametro 50 mm

Esecuzione	Tensione di alimentazione V	Nr. di ordinazione	UI*	Peso ca. kg
<b>Elementi di fissaggio</b>				
	<b>Piede con stelo</b> Lunghezza stelo 100 mm	<b>8WD43 08-0DA</b>	1 pezzo	0,080
	<b>Piede</b> <b>per stelo, plastica</b> <b>per stelo &gt;40 mm, metallo</b> <b>per montaggio senza stelo, plastica</b>	<b>8WD43 08-0DB</b> <b>8WD43 08-0DC</b> <b>8WD42 08-0DE</b>	1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo	0,050 0,315 0,040
	<b>Stelo</b> Lunghezza 100 mm Lunghezza 150 mm Lunghezza 250 mm Lunghezza 400 mm Lunghezza 1000 mm	<b>8WD42 08-0EF</b> <b>8WD43 08-0EE</b> <b>8WD43 08-0EA</b> <b>8WD43 08-0EB</b> <b>8WD43 08-0ED</b>	1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo	0,030 0,045 0,080 0,120 0,300
	<b>Base<sup>1)</sup></b> con ingresso pressacavo laterale	<b>8WD43 08-0DD</b>	1 pezzo	0,070
	con ingresso pressacavo laterale e con fissaggio magnetico <sup>2)</sup>	<b>8WD43 08-0DE</b>	1 pezzo	0,300
	<b>Base angolare<sup>1)</sup></b> con ingresso pressacavo da sotto	<b>8WD44 08-0CC</b>	1 pezzo	0,070
	<b>Angolare</b> per montaggio su parete senza stelo	<b>8WD42 08-0CD</b>	1 pezzo	0,130
	<b>Adattatore</b> montaggio con filetto M18	<b>8WD42 08-0EH</b>	1 pezzo	0,120
<b>Lampada</b>				
	<b>Lampada ad incandescenza, 5 W</b> Attacco BA 15d	24 AC/DC 115 AC 230 AC	<b>8WD43 28-1XX</b> <b>8WD43 48-1XX</b> <b>8WD43 58-1XX</b>	10 pezzi 10 pezzi 10 pezzi
	<b>LED</b> Attacco BA 15d	24 AC/DC 115 AC 230 AC	<b>8WD44 28-6XB</b> <b>8WD44 28-6XC</b> <b>8WD44 28-6XD</b> <b>8WD44 28-6XE</b> <b>8WD44 28-6XF</b> <b>8WD44 48-6XB</b> <b>8WD44 48-6XC</b> <b>8WD44 48-6XD</b> <b>8WD44 48-6XE</b> <b>8WD44 48-6XF</b> <b>8WD44 58-6XB</b> <b>8WD44 58-6XC</b> <b>8WD44 58-6XD</b> <b>8WD44 58-6XE</b> <b>8WD44 58-6XF</b>	1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo

Per pannelli serigrafati, vedi 8WD44, pag. 7/108.

- 1) Da utilizzare abbinata a "piede con stelo" oppure abbinata a "piede" e stelo aggiuntivo.
- 2) Per il montaggio orizzontale, si raccomanda un solo elemento.

\* È possibile ordinare questo quantitativo o un multiplo del quantitativo.  
UI = Unità imballo