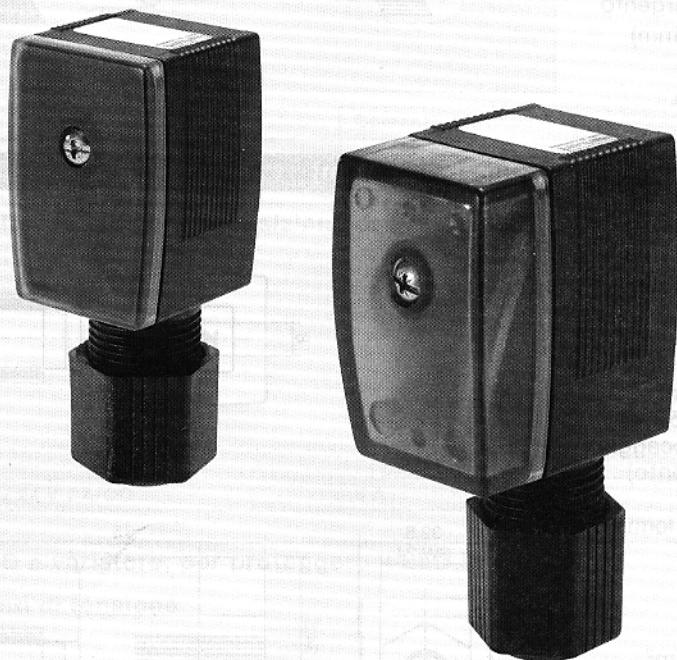


Grandezza 32,5 mm; distanza tra i contatti 8,0 mm - 0-250 V

Vantaggi / Benefici



- ▶ Tecnologia EaseOn "inserimento & bloccaggio"
- ▶ Versioni opzionali con LED, raddrizzatore, varistore
- ▶ Installazione elettrica semplice e veloce
- ▶ Classe di protezione IP67



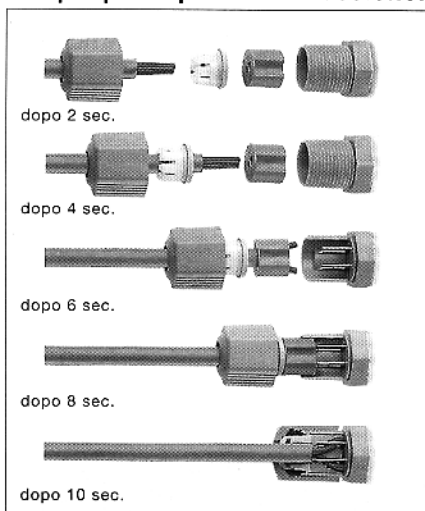
## Funzionamento / Caratteristiche

### Tecnologia EaseOn:

*Easy* da utilizzare per es. non sono necessari attrezzi speciali.

- Tagliare il filo
- Togliere la parte isolante del cavo
- Inserire i due fili isolati fino a che essi non siano all'interno
- Avvitarlo saldamente
- Pronto all'uso

### Cinque passi per la connessione:



Per i pressa cavo normali (forma C) si prega di vedere i fogli dati del Tipo 2506.

Per AS-i Bus, si prega di vedere i fogli dati del Tipo 2510/11 versione AS-i Bus.

## Applicazioni

Connessione Plug-in per dispositivi e componenti elettrici, specialmente le valvole a solenoide con connettori con presa laterale.

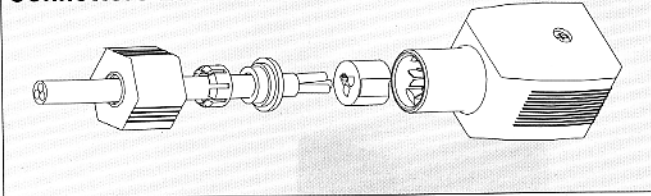
Tecnologia EaseOn per connettore equivalente al Tipo 2506.

Configurazione della presa secondo DIN 43650, Forma C.

### Dati tecnici tipo 2510 - Generale

<b>Materiali</b>	
Corpo	Poliammide PA
Copertura	Poliammide PA (senza LED) Polisulfone (conLED)
Contatti	Ottone, rivestiti in argento (distanza contatti 8mm)
Isolamento	
tra il connettore e la bobina	Tenute NBR 1,5 mm
Distanza tra i contatti	18 mm

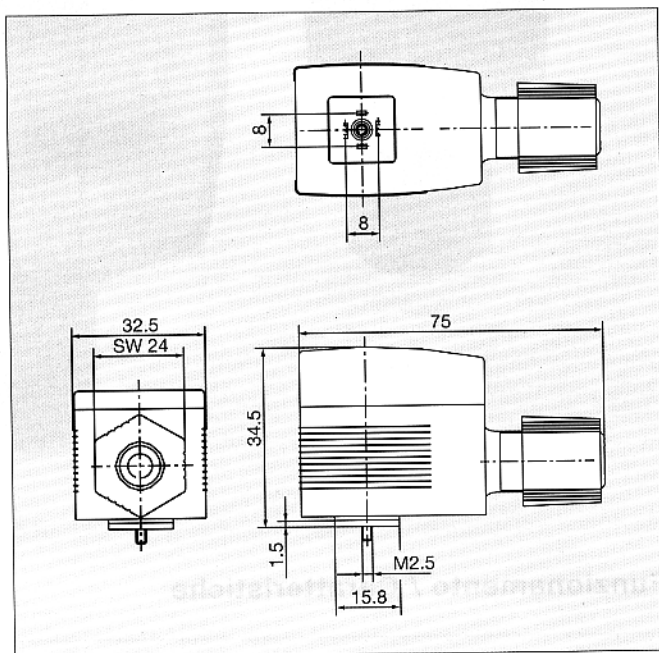
### Connettore EaseOn:



### Versione EaseOn normale

Resistenza dei contatti	5 mΩ
Temp. limite continua	+90°C
Display funzionale	LED, giallo (opzionale)
Gruppo di isolamento	C
Classe	IP 65
Corrente continua max	6A senza collegamento
Connessione elettrica	Tecnologia EaseOn (secondo DIN 60352-4)
Cavo	"Inserimento e bloccaggio" (rimozione isolamento)
Solenioide	Connettori presa (secondo DIN 43650, forma C)
Diametro cavo	
PG 11	da 5.6 a 8.0 mm
PG 13.5	da 5.6 a 8.5 mm
Sezione del conduttore	da 0.75 a 1.5 mm <sup>2</sup>
(*su richiesta)	* da 0.34 a 0.75 mm <sup>2</sup>
Materiale cavo	Usare solo cavi con isolamento PVC o PE
Poli	2 poli + terra di protezione
Attacco cavo standard	1 x PG 13,5
	3 poli rivolti verso l'alto o verso il basso
Tensione nominale	Da 0 a 250 V standard, per altre vedere foglio dati

### Dimensioni [mm]



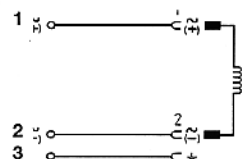
### Specifiche - foglio dati (altre versioni su richiesta)

Tutti i connettori vengono equipaggiati con viti di montaggio M 2,5 x 35 mm e tenute.

Circuito	Tensione	Corrente max	Codice
Senza circuiti	0.0 - 250.0 V CA/CC	6 A	138 782 U
Con LED	12.0 V CC- 24.0 V CA/CC	6 A	138 783 V
Con LED, varistore e raddrizzatore	12.0 - 24.0 V CA/CC	1 A	138 787 Z
Con LED, varistore e raddrizzatore	100.0 - 120.0 V CA/CC	1 A	138 788 A
Con LED, varistore e raddrizzatore	200.0 - 240.0 V CA/CC	1 A	138 789 B
Con LED e varistore	12.0 V CC- 24.0 V CA/CC	6 A	138 784 W
Con LED e varistore	100.0 - 120.0 V CA/CC	6 A	138 785 X
Con LED e varistore	200.0 - 240.0 V CA/CC	6 A	138 786 Y

## Diagramma di collegamento - specifiche della connessione

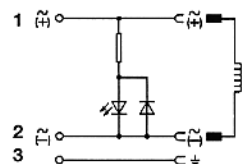
### Senza collegamento (standard)



Tensione	Corrente continua max	Codice
0 - 250 V CA/CC	6 A	138 782 U

### Con LED, per indicare la posizione di eccitazione

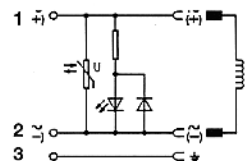
In caso di tensione CC assicurarsi che la polarità sia corretta



Tensione	Corrente continua max	Codice
12 V CC* / 24 V CA/CC	6 A	138 783 V

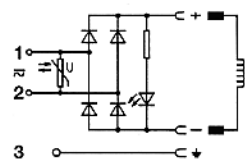
### Con LED e varistore, per proteggere il LED in caso di transienti di tensione

In caso di tensione CC assicurarsi che la polarità sia corretta



Tensione	Corrente continua max	Codice
12 V CC* / 24 V CA/CC	6 A	138 784 W
100 - 120 V CA/CC	6 A	138 785 X
200 - 240 V CA/CC	6 A	138 786 Y

### Con raddrizzatore, LED e varistore, per proteggere il LED in caso di transienti di tensione



Tensione	Corrente continua max	Codice
12 - 24 V CA/CC	1 A	138 787 Z
100 - 120 V CA/CC	1 A	138 788 A
200 - 240 V CA/CC	1 A	138 789 B

\* La corrente alternata (CA) viene rettificata per metà. Quindi, l'alimentazione per il LED è disponibile solo in metà periodo. A 12 V CA, questa alimentazione non è sufficiente per illuminare totalmente il LED.