

**Sistema multifunzione**  
**(30745, 30746, 30747, 30748,**  
**30750, 30751, 30760,30779,**  
**30842, 30946, 30938, 30947)**



## Utilizzo conforme alla destinazione

### Campo di impiego

- Come sistema di alimentazione elettrica per la ricarica dei veicoli d'intervento (soccorso, ambulanza, beneficenza, vigili del fuoco, ecc.).
- Come sistema di alimentazione di aria compressa per autocarri.
- Come collegamento ad innesto a sgancio automatico.
- Per alimentare il preriscaldamento delle locomotive.
- Per alimentare il riscaldamento a pavimento (riscaldamento silo) per le autocisterne.

### Requisiti del personale

- Il sistema GRP deve essere installato dal personale tecnico qualificato.
- Tutte le attività di manutenzione sul GPR possono essere effettuate solo dal personale tecnico qualificato.
- La ditta GIFAS-ELECTRIC non si assume alcuna responsabilità per interventi non eseguiti a regola d'arte.

### Condizioni ambientali rilevanti per la sicurezza

- Gamma di temperatura di esercizio compresa tra -30 °C e +75 °C.
- Suolo permanentemente stabile, rispettivamente alle sollecitazioni.
- A questo punto si rimanda espressamente alle istruzioni riportate nel manuale d'installazione.
- Tipo di protezione spina sciolta IP20.
- Box da incasso chiusa IP65 / innestata IP54.

### Pericolo!



All'avvio del veicolo si verifica un'espulsione del cavo di alimentazione, quindi tenersi ad una distanza di sicurezza.

L'espulsione del connettore può causare un lieve movimento oscillatorio del set di alimentazione (giunto e cavo).

**Dati tecnici**

Tensioni di alimentazione	400 V (230 V) 32 A a 4 poli + PE 24 V 16 A a 4 poli
Aria compressa	12 bar – 4 mm
Sezioni trasversali	400 V e 230 V – 5 × 2,5 o 4 mm <sup>2</sup> 24 V – 4 × 2,5 o 4 mm <sup>2</sup> Contatti pilota - 4 × 1,0 mm <sup>2</sup> Cavo dati – 4 × 0,34 mm <sup>2</sup> Aria compressa - 1 × 6 mm (diametro interno di 4 mm)
Cavo standard	400 V e 230V – 5 × 2,5 mm <sup>2</sup> 24 V – 4 × 2,5 mm <sup>2</sup> 1 × 2,5 mm <sup>2</sup> (riserva) Contatti pilota - 4 × 1,0 mm <sup>2</sup> Cavo dati – 4 × 0,34 mm <sup>2</sup> Aria compressa - 1 × 6 mm (diametro interno di 4 mm)
Meccanismo di sgancio	12 V / 24 V a 2 poli
Spia di ricarica	12 V / 24 V a 2 poli
Materiale	plastica
Grado di protezione	Box multi funzione IP65 Spina multi-funzione IP20 (innestata IP54)
Classe di protezione	II
Dimensioni (L × A × P)	vedi il paragrafo da 3.3 a 3.5
Gamma di temperatura	da -30 °C a +75 °C
Fermacavo sulla spina	9,0 – 14,0 mm / 12,0 – 20,0 mm
Peso totale	Spina multi-funzione 0,27 kg Box multi-funzione 0,95 kg
Grado di imbrattamento	Classe 2

Questa scheda tecnica è stata redatta sulla base delle conoscenze sinora acquisite. Ogni riproduzione della presente documentazione, a prescindere dal metodo utilizzato, anche per estratti, è vietata in assenza di previa autorizzazione della ditta Industrielektronik Pölz GmbH. La presente scheda tecnica è un documento senza valore contrattuale. Con riserva di errori, refusi e modifiche. © Copyright 2017 Industrielektronik Pölz GmbH

**Sede centrale**

Industrielektronik Pölz GmbH  
Großendorf 122  
4551 Ried im Traunkreis, Austria

**Filiale Germania**

IEP Pölz GmbH  
Laufener Straße 15a  
83395 Freilassing, Germania

Tel.: +43 (0)7588 – 70 122

Fax: +43 (0)7588 – 70 125

E-Mail: [office@poelz.at](mailto:office@poelz.at)

Web: [www.poelz.at](http://www.poelz.at)

Tel.: +49 (0)8654 – 478 670

Fax: +49 (0)8654 – 478 673

E-Mail: [office@poelz.at](mailto:office@poelz.at)

Web: [www.poelz.at](http://www.poelz.at)