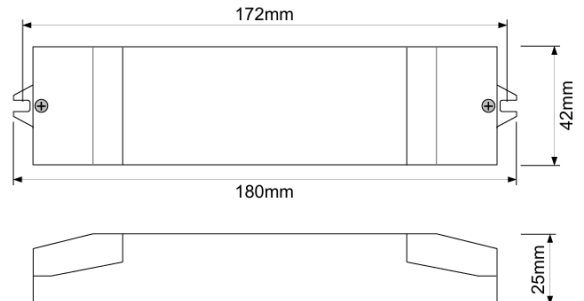




Caratteristiche

Il dispositivo è un ripetitore e rigeneratore di segnale compatibile con protocollo DALI, con alimentatore integrato per la linea di uscita. Utilizzato per estendere o/e per isolare elettricamente la linea digitale di ingresso da quella di uscita. Grazie all'alimentatore integrato non necessita di alimentatore per la linea compatibile DALI di uscita.

Features

The device is a signal repeater and regenerator compatible with DALI protocol including an integrated power supply for the output line. It's used to extend or/and to electrically isolate the digital input line from the output line. Thanks to the integrated power supply, there is no need of a power supply for the output DALI compatible line.

Caratteristiche

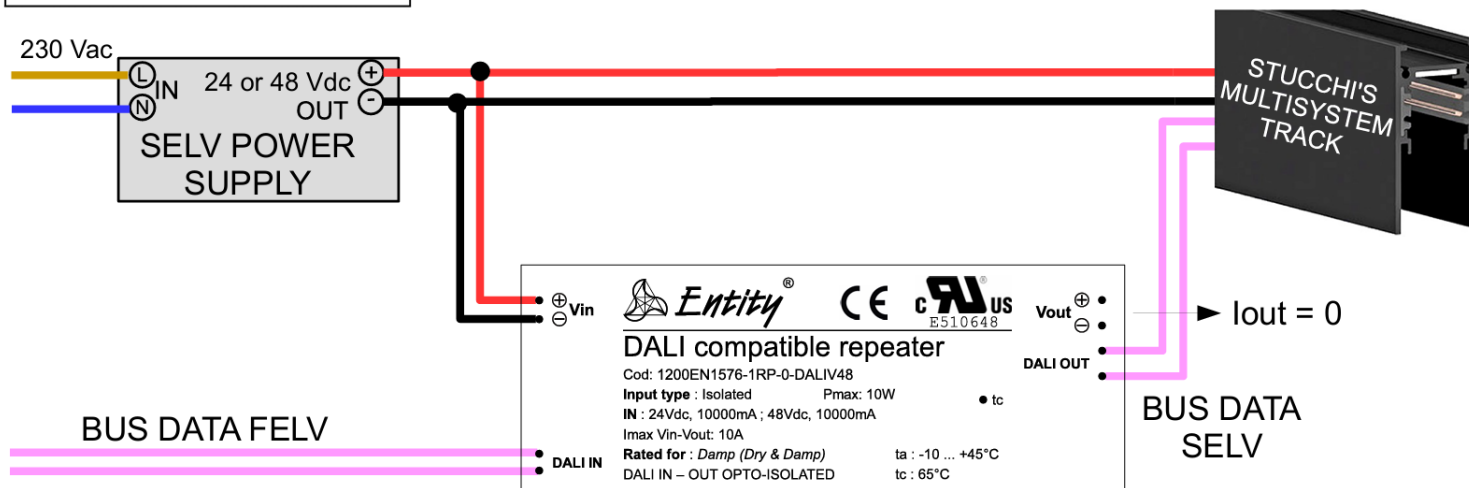
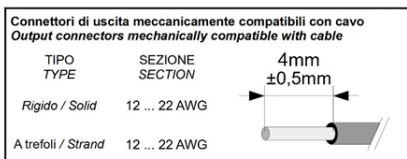
- Alimentazione in tensione da 24Vdc a 48Vdc.
- Ingresso compatibile DALI optoisolato.
- Alimentatore compatibile DALI integrato per la linea di uscita.
- Assorbimento massimo dell'ingresso DALI in stand-by 1,6mA.
- Rigenerazione del segnale compatibile DALI bidirezionale (tra ingresso e uscita e viceversa) secondo lo standard IEC 62386.
- Protezione contro l'inversione di polarità
- Protezione contro transienti veloci sull'uscita
- Indicazioni led:
 - Verde, funzionante e OK.
 - Verde, con lampeggio Rosso, indica passaggio dati funzionamento OK.
 - Rosso, fisso o lampeggiante, indica presenza di corto su ingresso o uscita DALI.
- Uscita solo per carico a LED.

Features

- Power supply voltage from 24Vdc to 48Vdc.
- DALI compatible opto-isolated input.
- Integrated compatible DALI power supply for the output line.
- Maximum current consumption of the DALI input line in Standby is 1,6mA.
- Bidirectional DALI compatible signal regenerator (standard IEC 62386).
- Protected against polarity reversal
- Protection against fast transients on the output
- LED indications:
 - Green, working and OK.
 - Green with Red blinks, indicates data transfer working OK.
 - Red, steady or flashing, indicates shorts on DALI input or output.
- Output for LED light load use only.

Specifiche tecniche		Technical specifications	
		MIN	MAX
Alimentazione	Power supply	24V _{DC}	48V _{DC}
Corrente in ingresso	Input current	@ Vin 24V	10A ¹
		@ Vin 48V	10A ¹
Corrente in uscita	Output current	@ Vin 24V	10A ¹
		@ Vin 48V	10A ¹
Potenza assorbita	Absorbed power		10W
Corrente comp. DALI ingresso (in standby).	Input current DALI comp. (standby)		1,6mA
Corrente comp. DALI uscita.	Output current DALI comp		250mA
Temperatura ambiente di funzionamento	Ambient working temperature	-20°C	+45°C
Tipo di ingresso	Input type	Isolato / <i>Isolated</i>	
Tipo di uscita	Output type	Class2, LVLE, LED Class 2	
Approvato per ambiente umido (secco & umido)		Rated for damp (dry & damp)	

Collegamenti	Connections
- Alimentazione in tensione da 24Vdc a 48Vdc. - Ingresso compatibile DALI optoisolato.	- Power supply voltage from 24Vdc to 48Vdc. - DALI compatible opto-isolated input.



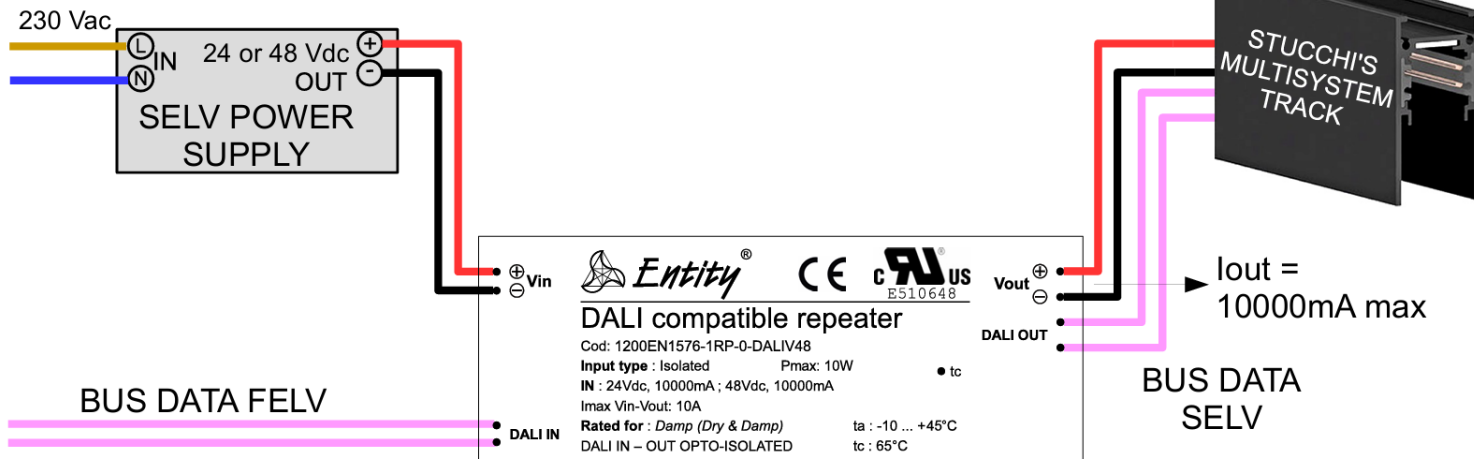
¹ Nel caso di alimentazione bus passante.
 In case of power supply pass through bus.

- Alimentazione in tensione da 24Vdc a 48Vdc.
- Ingresso compatibile DALI optoisolato.

- Power supply voltage from 24Vdc to 48Vdc.
- DALI compatible opto-isolated input.

Connettori di uscita meccanicamente compatibili con cavo
Output connectors mechanically compatible with cable

TIPO TYPE	SEZIONE SECTION	4mm ±0,5mm
Rigido / Solid	12 ... 22 AWG	
A trefoli / Strand	12 ... 22 AWG	



Codici d'ordine

Order codes

1200EN1576-1RP-0-DALIV48