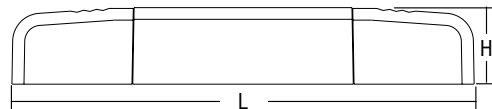


## Convertitore di segnale DALI - PWM DALI - PWM signal converter



LED  
LED

Articolo Article	Codice Code	VAC in	VDC in	Tipo Type	ta °C	tc °C	λ max.	Dimensioni - Dimensions (mm)					Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
								L	L1	B	B1	H		
<b>DCC DALI INTERFACE</b>	122099	100 ÷ 240	8...13	DALI - PWM	-25 +50	65	0,5 C	115	103	34	21	19	60	50

Schema di collegamento a pagina 76 n° 30-31 - Wiring diagram page 76 n° 30-31

Articolo Article	L	Codice Code
Cavetto di sincronizzazione Synchronization cable	1,5 m	485720512
	4 m	485720513
	50 cm	485720515
	20 cm	485720516

**Norme di riferimento**  
**Reference Norms:**  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62386-102  
EN 62386-208  
VDE 0710-T14

**Tensione Nominale**  
**Rated Voltage**  
100 ÷ 240 V

**Frequenza**  
**Frequency**  
50...60 Hz

**Tensione di utilizzo AC**  
**AC Operation range**  
90 ÷ 264 V

**Tensione di utilizzo DC**  
**DC Operation range**  
176 ÷ 264 V  
8 ÷ 13 V

- Interfaccia in grado di convertire il segnale con protocollo DALI in un segnale PWM.
- Tramite le due uscite PWM è possibile connettere fino a 10 alimentatori della famiglia JOLLY tramite cavetto di sincronizzazione fornito separatamente.
- Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100 ÷ 240 VAC) oppure da una tensione 12 VDC.
- Tramite l'uscita ausiliaria è possibile alimentare un carico da 12 VDC fino a 2 W.
- Ingresso NTC esterno per riduzione corrente carico.
- Un uscita PWM di tipo "open collector".
- Un uscita PWM di tipo "open collector" optoisolata.
- Protezioni:
  - in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete.
  - al corto circuito e al circuito aperto.
  - al sovraccarico e di temperatura.

- Interface which can convert a signal with DALI protocol into a PWM signal.
- By way of the two PWM outputs up to 10 ballasts of the JOLLY series can be connected by means of a synchronization cable supplied separately.
- The converter can be powered directly from the mains (100 ÷ 240 VAC) or by a 12 VDC voltage.
- By means of the auxiliary output a 12 VDC load can be powered up to 2 W.
- Outside NTC input for reducing load current.
- "Open collector" type PWM output.
- Opto-isolated "Open collector" type PWM output.
- Protections:
  - against input over voltages from mains.
  - against short circuit and open circuit.
  - thermal and overload.