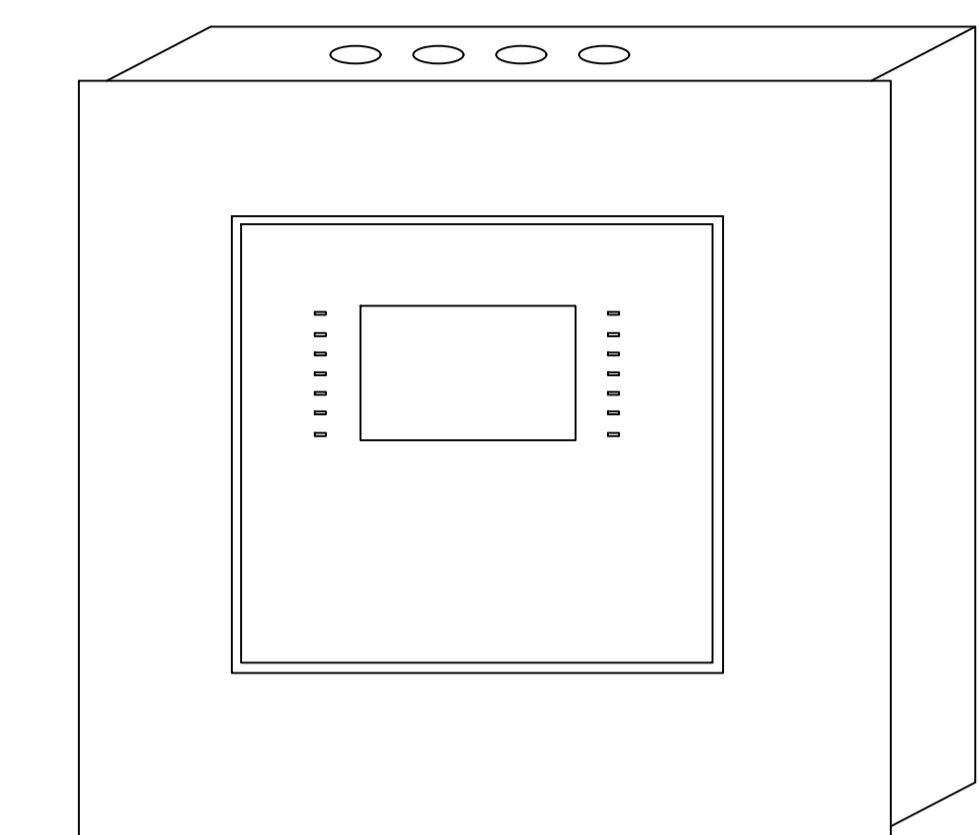


# LINEAR HEAT DETECTOR FDAPDL CONNECTION WITH FDVMI100 INPUT MODULE

## CABLAGGIO RILEVATORI CAVO TERMOSENSIBILE CON MODULO DI INGRESSO FDVMI100



CONNECTOR on CARD TD571  
CONNETTORE su SCHEDA TD571

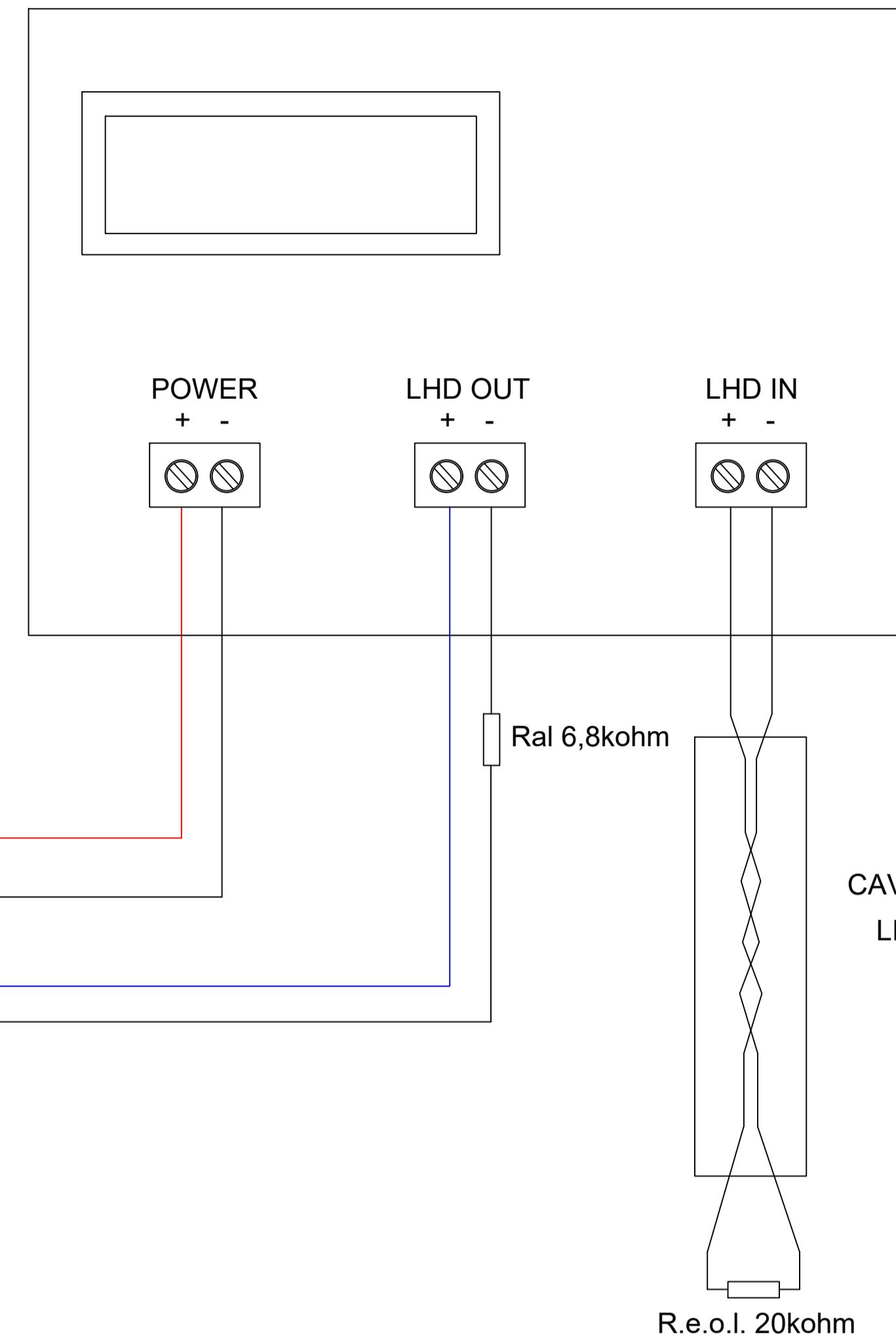
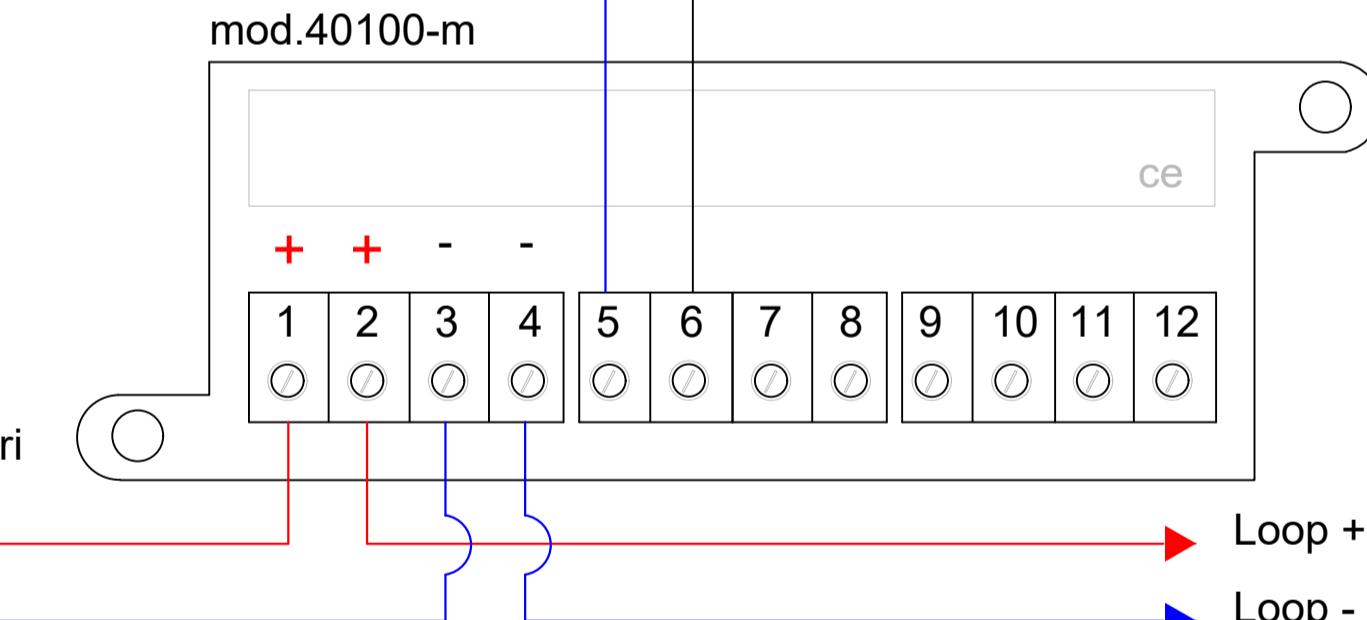
○ 01	PS2+
○ 02	PS2-
○ 03	PS1+
○ 04	PS1-
○ 05	BATT-
○ 06	BATT+
○ 07	DIM+
○ 08	DIM-
○ 09	FW+
○ 10	FW-
○ 11	RET+
○ 12	RET-
○ 13	RS485-
○ 14	RS485+
○ 15	GND
○ 16	PS OUT
○ 17	SIR+
○ 18	SIR-
○ 19	AL (glass)
○ 20	AL(glass)

da dispositivi su loop  
from other devices on loop

twisted and shielded cable with two wires  
cavo twistato e schermato a due conduttori  
LSZH GR4 EN50200 CEI20-36/20-37

Alimentazione da centrale  
o da Alim. Supplementare

24Vcc  
gnd



CAVO TERMOSENSIBILE  
LINEAR HEAT CABLE

FIRE - Power supply lines  
Power cable type: 24 Vdc shielded  
Power supply cable chart: 27,6 Vcc  
Maximum voltage drop: 4 Vcc  
with 1A current  
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 117,6 Mt  
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 177,7 Mt  
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 285,7 Mt

FIRE - Linee di alimentazione  
Linea alimentazione tipo: 24 Vdc schermato  
Tabella per cavo alimentazione: 27,6 Vcc  
Massima caduta di tensione consentita: 4 Vcc  
Con una corrente di 1A  
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 117,6 Mt  
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 177,7 Mt  
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 285,7 Mt

Distances with detectors, modules I/O or call points (max 240 for loop)  
- 1250 mt. 2x0,5 mmq  
- 1850 mt. 2x0,75 mmq  
- 2500 mt. 2x1 mmq  
- 3500 mt. 2x1,5 mmq  
- 5000 mt. 2x2,5 mmq  
For addressable sounder or wireless receivers the distance depends on the quantity of devices.

Distanze con sensori, moduli I/O o pulsanti (max 240 per loop)  
- 1250 mt. 2x0,5 mmq  
- 1850 mt. 2x0,75 mmq  
- 2500 mt. 2x1 mmq  
- 3500 mt. 2x1,5 mmq  
- 5000 mt. 2x2,5 mmq  
Per sirene indirizzate o ricevitori via radio la distanza viene dimensionata in funzione del numero di dispositivi.

MOD. ONE  
mod. FDAPDL  
N°044\_a

TELEDATA®  
20132 MILANO - Via Giulietti, 8  
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704  
FAMILY: FIRE SYSTEM TYPE: LINEAR HEAT DETECTOR