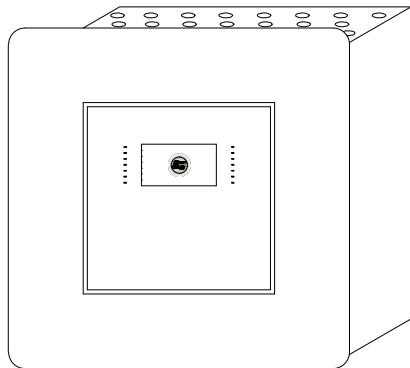


IT

- collegare la schermatura a terra in un solo punto (in centrale)
- la schermatura deve essere continua su tutto il cavo
- i conduttori devono essere isolati dalla schermatura

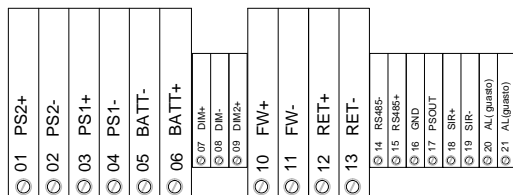
EN

- connect the shielding to the ground at one point only (at the control panel)
- the shielding must be continuous on the entire cable
- the conductors must be isolated from the shielding



CONNECTOR on CARD TD571

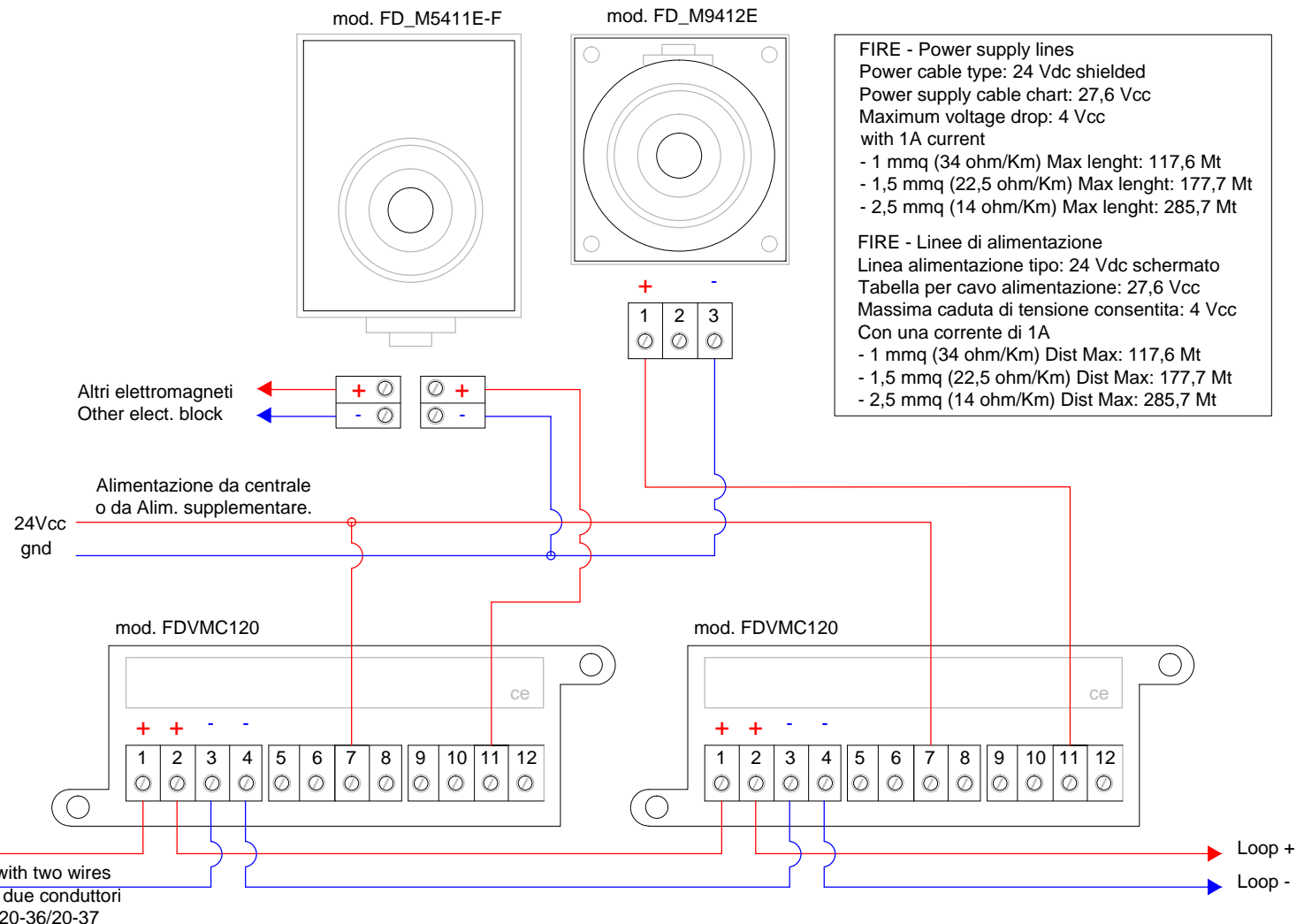
CONNETTORE su SCHEDA TD571



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

ELECTROMAGNETIC BLOCK CONNECTION CABLAGGIO FERMÌ ELETTROMAGNETICI



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

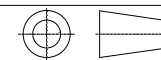
- 1850 mt. 2x0,75 mmq

- 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. FDM5411E-F

mod. FDM9412E



TELEDATA

20132 MILANO - Via Giulietti, 8

Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

▷058

FAMILY: FIRE SYSTEM

TYPE: ELECTROMAGNETIC BLOCK