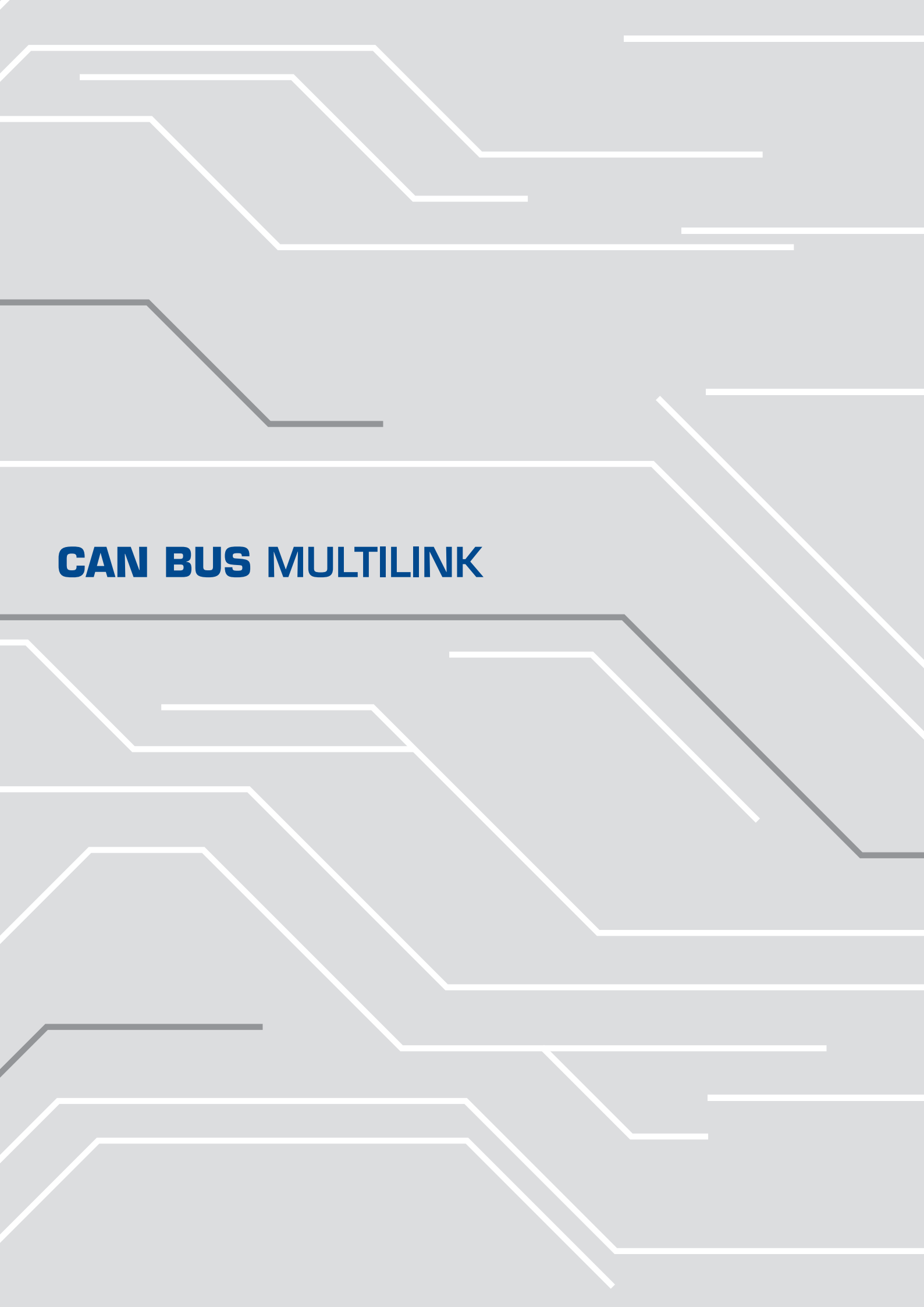
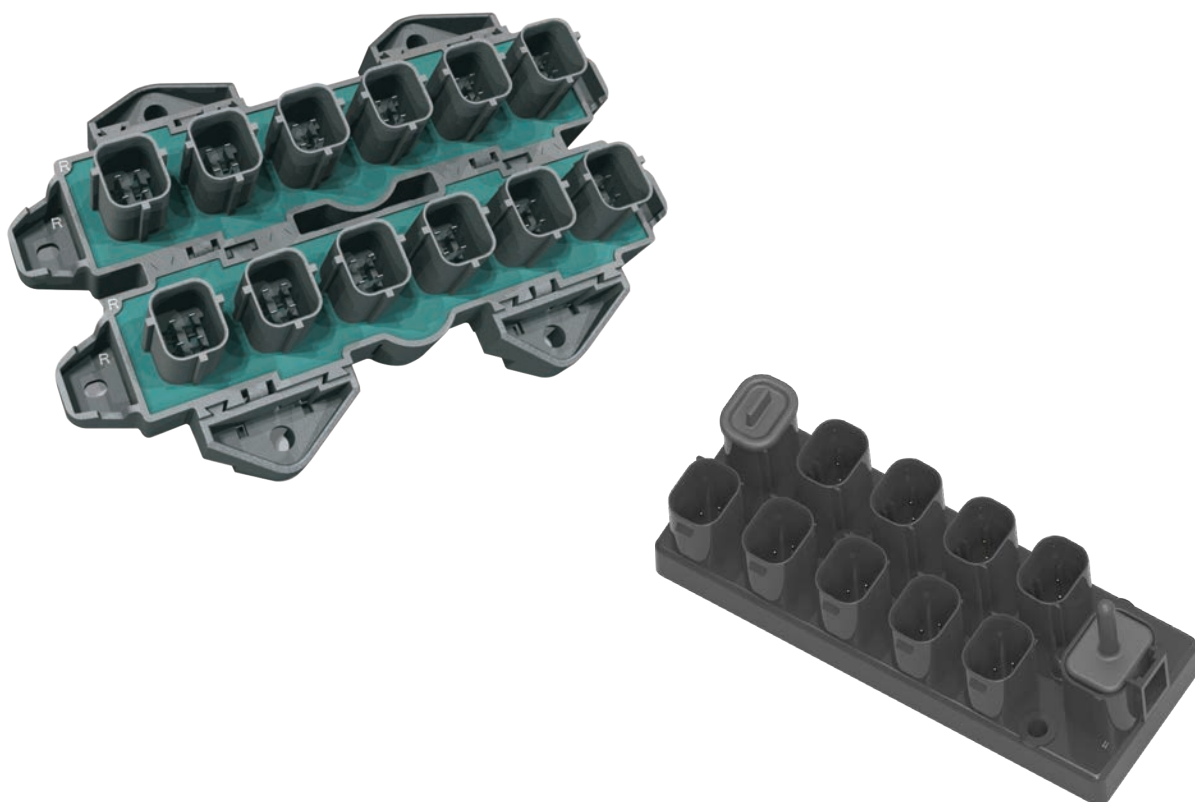




CAN BUS MULTILINK

CAN BUS Multilink



PLUS

Il Multilink è un prodotto nato per semplificare la realizzazione del cablaggio. CAN BUS (Controller Area Network) dei veicoli.

Grazie a questo prodotto innovativo, è possibile connettere alla rete CAN-BUS in modo semplice e veloce tutti i sensori e gli attuatori evitando le classiche saldature che spesso generano problemi.

Le dimensioni contenute, l'elevato grado di tenuta e l'elevata robustezza del dispositivo ne permettono l'applicazione in esterno della cabina oppure direttamente nel vano motore.

La facilità di applicazione del prodotto è garantita da ben tre tipi diversi di fissaggio.

L'adozione di questo dispositivo nel Network della macchina, oltre ad aumentarne l'affidabilità eliminando le saldature, lo rende più compatto grazie alla concentrazione delle varie connessioni in un unico componente e rendono l'intero sistema flessibile, dando al costruttore la possibilità di aggiungere altri componenti in modo estremamente semplice e veloce.

ADVANTAGES

Multilink is a product created to simplify the harness. CAN BUS (Controller Area Network) of vehicles.

Thanks to this innovative product, it is possible to obtain a fast and easy connection of all sensors and actuators to the CAN-BUS network, avoiding traditional welding, which often causes problems.

The small size, together with a high protection degree and solidity, allows outside cabin application or assembly directly inside engine compartment.

The easy application is guaranteed by three different types of fixing

The presence of this device within vehicle's Network, besides improving its reliability, makes it more compact thanks to the concentration of all connections into one unique component and makes the whole system flexible, giving the manufacturer the opportunity of adding other components with an easy and quick operation.

CAN BUS Multilink (10 +1 connectors)

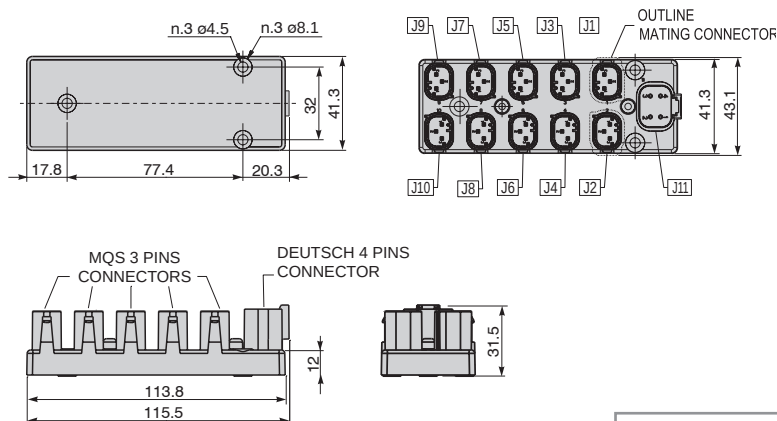


- Fissaggio: 3 viti
- Alimentazione: 12-24 V
- Materiale corpo: PTB +30% GF UL94 V0
- Grado di protezione: IP66
- Temperatura di funzionamento: -40° C ÷ +120° C
- Fixing: 3 screws
- Power supply: 12-24V
- Housing material: PTB +30% GF UL94 V0
- Protection degree: IP66
- Operating temperature: -40° C ÷ +120° C

FORNITO SENZA CONNETTORI E CAPPUCCI

SUPPLIED WITHOUT CONNECTORS AND CAPS

P/N	Q.ta Q.ty
1091630 20-0111-0000	1



Il dispositivo si accoppia con:

- Connettore 4 vie DEUTSCH (DT06-4S-C015), KIT COBO P/N **1028522** (corpo porta contatti, secondary lock, terminali)
- Connettore 3 vie MQS (1-967642-1)

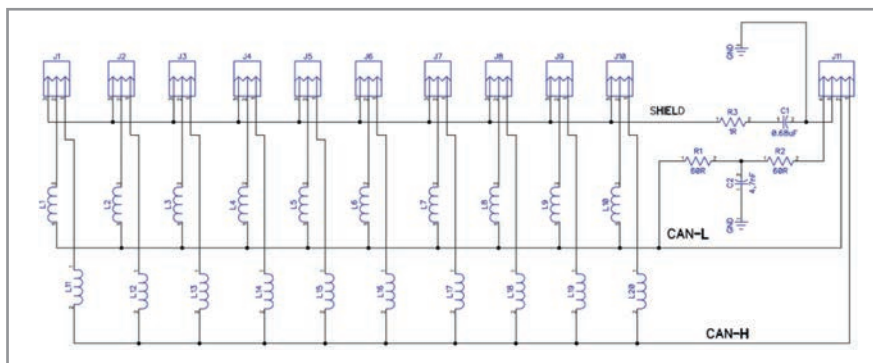
IN CASO DI NON UTILIZZO DEL CONNETTORE CONTROPARTE, ABBINARE:
UN CAPPuccio DI PROTEZIONE P/N **1095475** O **1095476** (vedi optional)

The device pairs with:

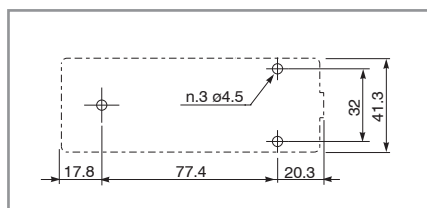
- 4 pins DEUTSCH connector (DT06-4S-C015), COBO KIT P/N **1028522** (contact holder body, secondary lock, terminals)
- 3 pins MQS connector (1-967642-1)

IF THE MATING CONNECTOR IS NOT USED INSERT:
THE PROTECTION P/N **1095475** OR **1095476** (see optional)

Schema Elettrico - Wiring Diagram

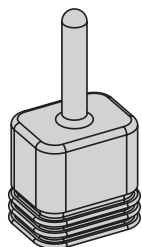


Foratura di Applicazione - Fixing Hole



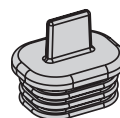
OPTIONALS

Cappuccio a tenuta per Connettore DEUTSCH 4 VIE
Rubber Protection Cap for DEUTSCH 4 PINS Connector



P/N	Q.ta Q.ty
1095475 32-0390-0007	1

Cappuccio a tenuta per Connettore MQS 3 VIE
Rubber Protection Cap for MQS 3 PINS Connector



P/N	Q.ta Q.ty
1095476 30-16-12287	1

CAN BUS Multilink (6 connectors)

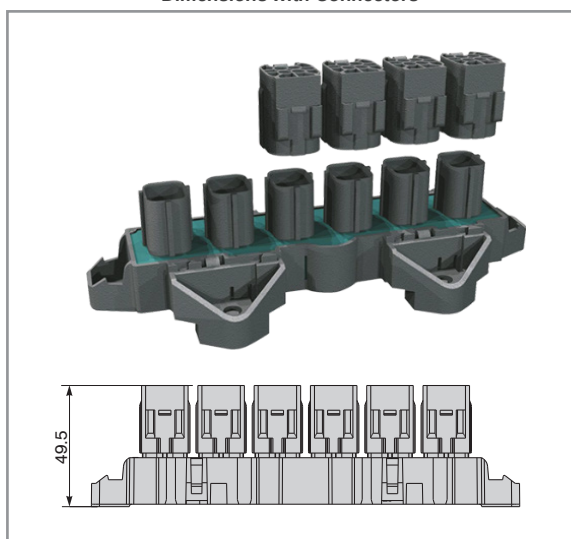


- Fissaggio: staffa o 2 viti
- Alimentazione: 12-24 V
- Materiale corpo: nylon nero
- Grado di protezione: IP66
- Temperatura di funzionamento: - 40° C ÷ + 120° C
- Fixing: bracket or 2 screws
- Power supply: 12-24V
- Housing material: black nylon
- Protection degree: IP66
- Operating temperature: -40° C ÷ + 120° C

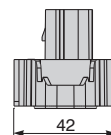
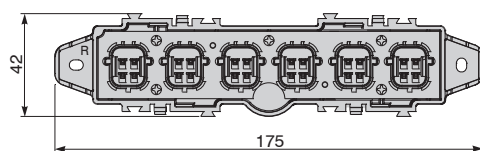
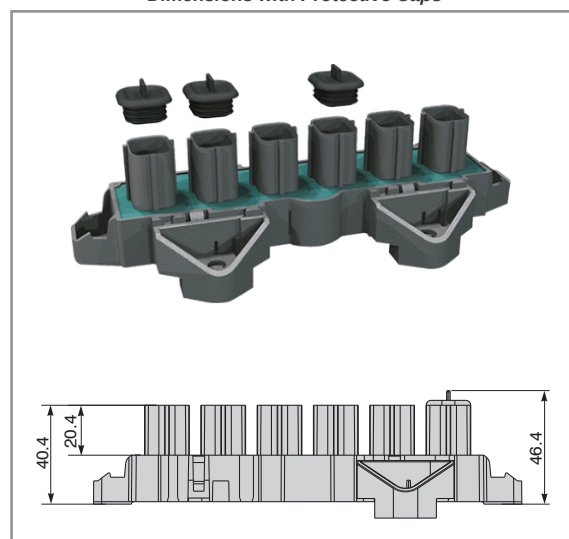
FORNITO SENZA STAFFE, CONNETTORI E CAPPUCCI
SUPPLIED WITHOUT BRACKETS, CONNECTORS AND CAPS

P/N	Q.ta Q.ty
1027526	3
1027527	60
20-0108-0000	

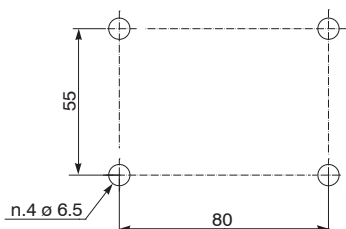
Dimensioni con Connettori
Dimensions with Connectors



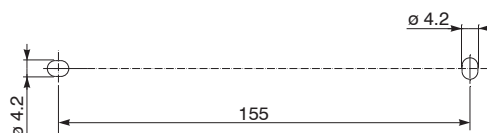
Dimensioni con Cappucci di Protezione
Dimensions with Protective Caps



FORATURA DI APPLICAZIONE CON STAFFA
FIXING HOLE WITH BRACKET

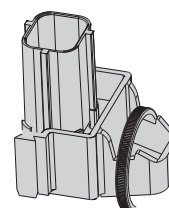


FORATURA DI APPLICAZIONE CON VITI M4
FIXING HOLE WITH M4 SCREWS

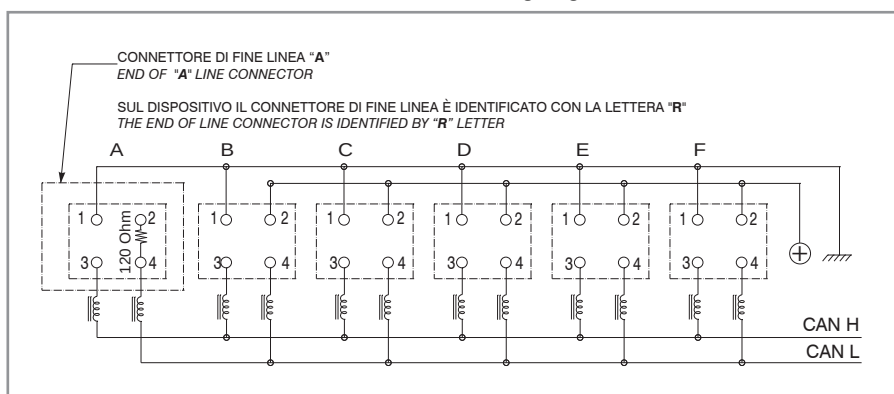


POSSIBILITÀ DI FISSARE IL DISPOSITIVO
TRAMITE FASCETTE A STRAPPO

POSSIBILITY TO FIX THE DEVICE
THROUGH TIES



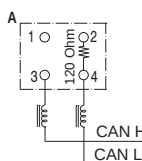
Schema Elettrico - Wiring Diagram



Collegamenti Elettrici Connettore di Fine Linea "A" - End of "A" Line Connector Circuit

COLLEGAMENTO 1
CONNECTION 1

SENZA TERMINAZIONI
FUNZIONE HI - LOW
WITHOUT END OF LINE CONNECTORS
HI - LOW FUNCTION

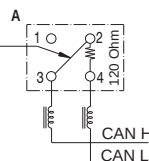


COLLEGARE IL PIN3 ALLA FUNZIONE
HI, IL PIN4 ALLA FUNZIONE LOW
CONNECT PIN3 TO HI FUNCTION,
PIN4 TO LOW FUNCTION

COLLEGAMENTO 2
CONNECTION 2

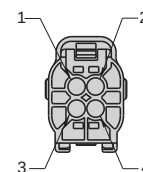
TERMINAZIONE DI FINE LINEA
END OF LINE CONNECTOR

PONTE DA EFFETTUARE
SULLA CONTROPARTE
BRIDGE ON COUNTERPART



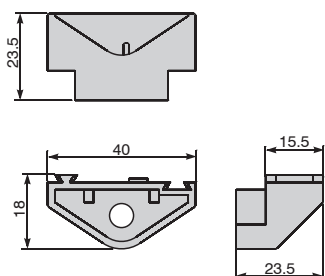
PER LA TERMINAZIONE DI LINEA PONTICELLARE
IL PIN2 CON IL PIN3 DELLA CONTROPARTE
FOR THE END OF LINE CONNECTION JUMP PIN2
TO PIN3 OF THE COUNTERPART

DETTAGLIO CONTROPARTE
COUNTERPART DETAIL



OPTIONALS

Staffe
Brackets



P/N	Q.ta Q.ty
1028047	5
1028048	50
24-236-014	

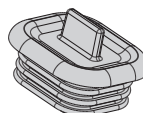


OPTIONAL KIT

Connettore controparte / Mating connector:
AMP ECONSEAL 4 pins
(Includes: connector, rubber taps, female terminals)

P/N	Q.ta Q.ty
1028547	1
27-0938-0000	

Cappuccio di protezione
Rubber Protection Cap



P/N	Q.ta Q.ty
1027528	10
1027529	100
20-0108-0006	

