



ANNEX “B” Wiring diagrams

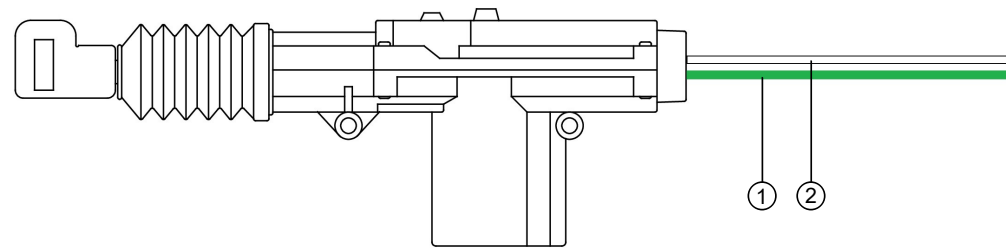
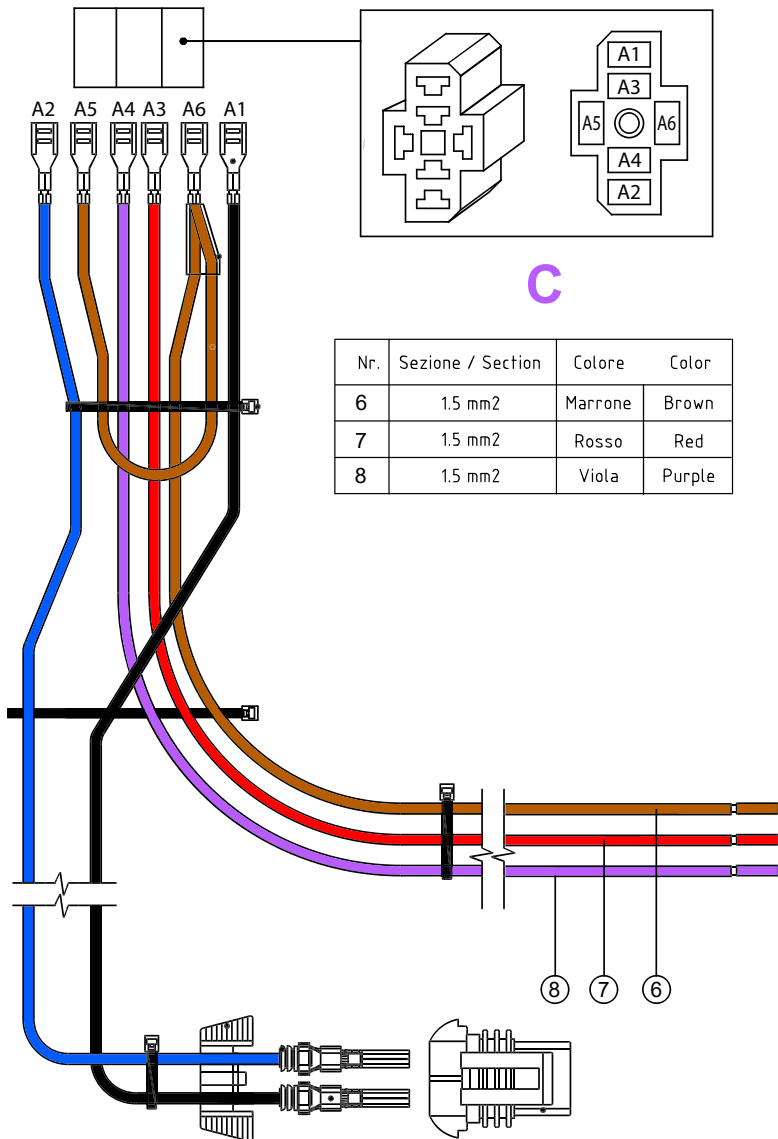
ALLEGATO “B” Schemi elettrici

ANNEXE « B » Schémas électriques

ANHANG „B“ Elektrische Diagramme

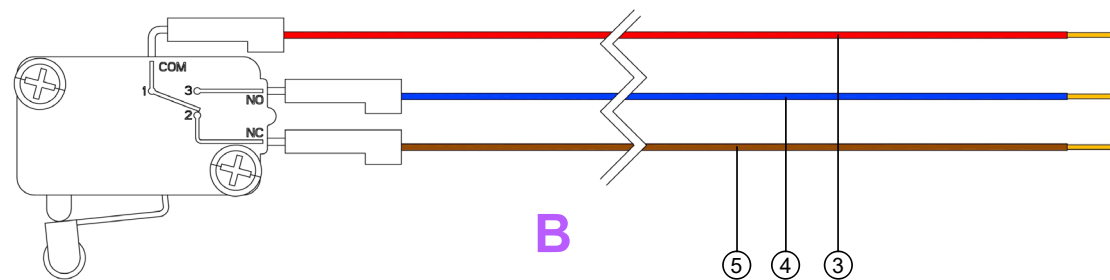
ANEXO «B» Esquemas eléctricos

ActifDriveXS- ActifDriveS - ActifDriveM - ActifDriveXL



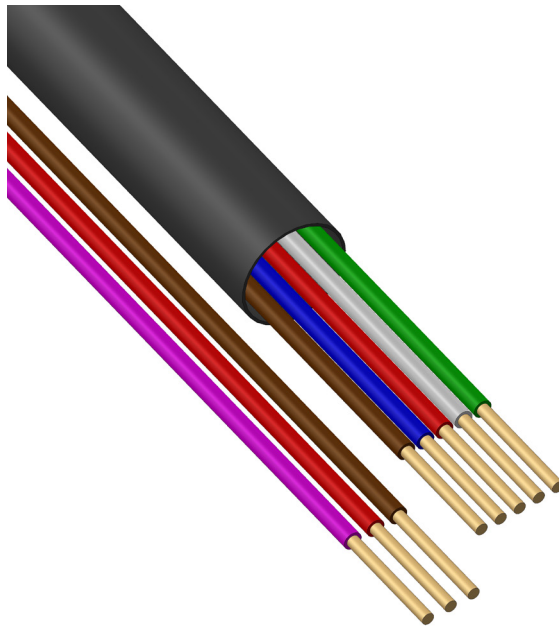
A

Nr.	Sezione / Section	Colore	Color
1	0.75 mm ²	verde	green
2	0.75 mm ²	bianco	white



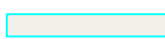
B

Nr.	Sezione / Section	Colore	Color
3	0.75 mm ²	Rosso	Red
4	0.75 mm ²	Blu	Blue
5	0.75 mm ²	Marrone	Brown



A Central locking actuator:

attuatore chiusura centralizzata
actionneur verrouillage centralisé
Zentralverriegelungsantrieb
actuador cierre centralizado

- 1 
- 2 

door opening/closing

apertura/chiusura porta
ouverture/fermeture porte
Tür öffnen/schließen
apertura/cierre puerta

B Door state and cabin light:

stato porta e luce cabina
état porte et lumière cabine
Status Tür- und Kabinenbeleuchtung
estado puerta y luz cabina

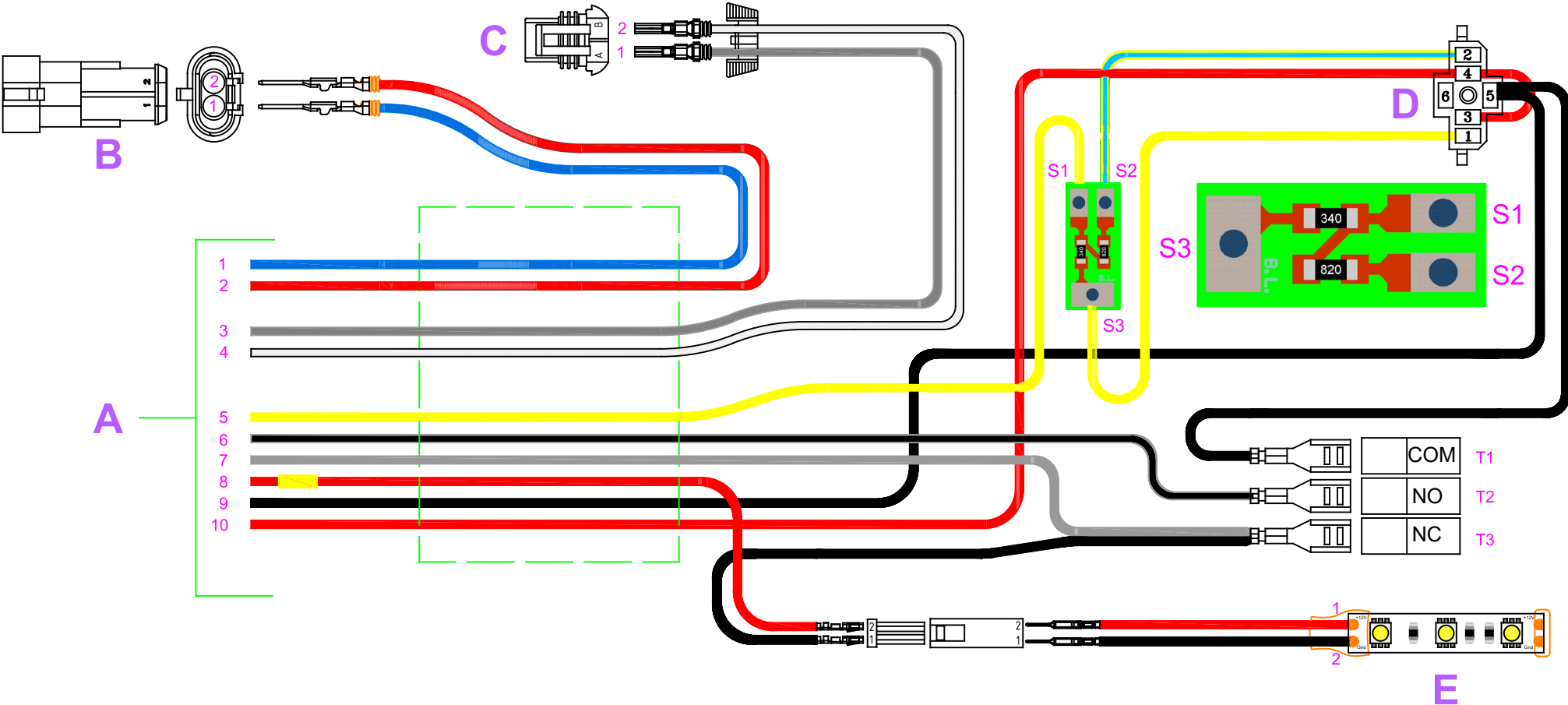
- 3  COM
- 4  NO
- 5  NC

common | comune | commun | gemeinsam | común

C Electric power windows:

alzacrystalli elettrico
lève-vitre électrique
elektrische Fensterheber
elevation eléctrica

- 6  —
- 7  +
- 8  +



Nr.	Sezione Section	Colore	Color
A1-B1	1.5 mm2	Rosso	Red
A2-B2	1.5 mm2	Blu	Blue
A3-C1	1.5 mm2	Grigio	Grey
A4-C2	1.5 mm2	Bianco	White
A5-S1	0.75 mm2	Giallo	Yellow
A6-T2	0.5 mm2	Grigio/Nero	Grey/Black
A7-T3	0.5 mm2	Grigio	Grey

Nr.	Sezione Section	Colore	Color
A8-E1	0.5 mm2	Rosso	Red
A9-D5	0.5 mm2	Nero	Black
A10-D4	0.5 mm2	Rosso	Red
S3-D1	0.75 mm2	Giallo	Yellow
S2-D2	0.75 mm2	Giallo/Blu	Yellow/blue
D4-D3	0.5 mm2	Rosso	Red
D5-T1	0.5 mm2	Nero	Black

Nr.	Sezione Section	Colore	Color
E2-T3	0.5 mm2	Nero	Black

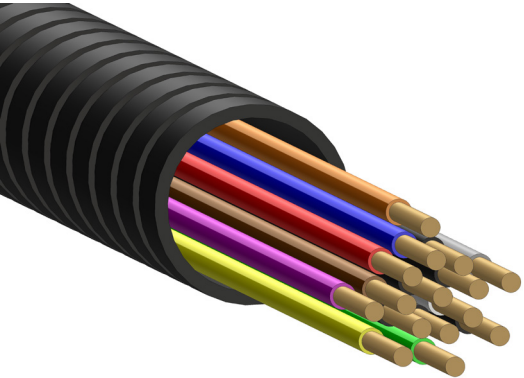
A	cavi di connessione
B	attuatore
C	motore alzacristalli
D	pulsante alzacristalli
T1, T2, T3	micro switch
E	led luce di cortesia

A	connection cables
B	actuator
C	power window motor
D	power window button
T1, T2, T3	micro switch
E	LED courtesy light

A	câbles de connexion
B	actionneur
C	moteur lève-vitre
D	bouton lève-vitre
T1, T2, T3	micro-switch
E	Lumière de courtoisie à LED

A	Verbindungskabel
B	Antrieb
C	Fensterhebermotor
D	Fensterheberschalter
T1, T2, T3	Mikroschalter
E	Led-Servicebeleuchtung

A	Cables de conexión
B	actuador
C	Motor elevavinas
D	botón elevavinas
T1, T2, T3	microinterruptor
E	Led luz interior



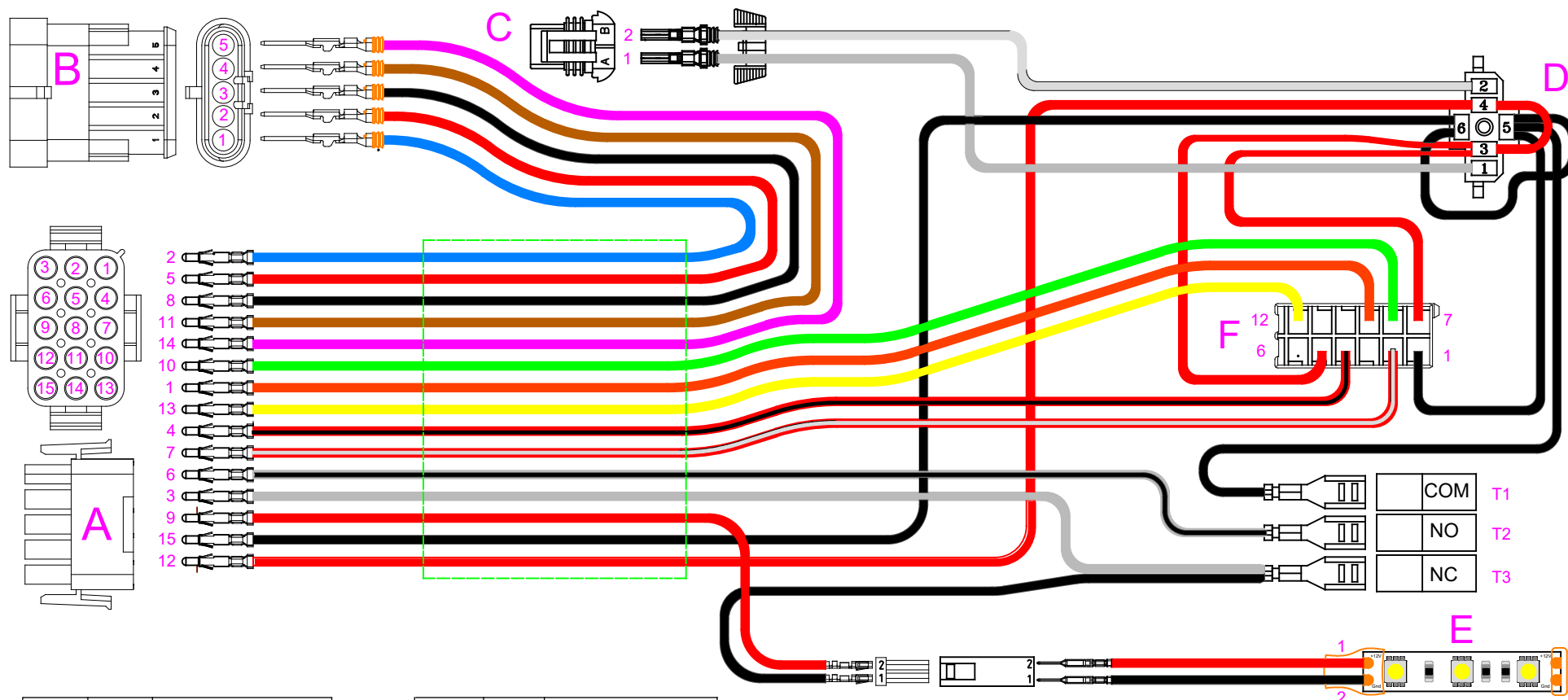
Central locking actuator:
attuatore chiusura centralizzata
actionneur verrouillage centralisé
Zentralverriegelungsantrieb
actuador cierre centralizado

Electric power windows:
alzacristalli elettrico
lève-vitre électrique
elektrische Fensterheber
elevavinas eléctrico

**Door light switch:
(opening door and interior cabin)**
switch luce apertura porta e interno cabina
interrupteur lumière ouverture porte et intérieur cabine
Schalter für Türöffnungs- und Kabineninnenbeleuchtung
interruptor luz apertura puerta e interior cabina

- | | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| 1 | | door opening/closing | apertura/chiusura porta
ouverture/fermeture porte
Tür öffnen/schließen
apertura/cierre puerta |
| 2 | | | |
| 3 | | window lifter | salita finestrino montée de la vitre Fenster aufwärts subida ventanilla |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| to the vehicle ECU (Engine Control Unit) interface
(operating button) | | | |
| all'interfaccia dell'unità di controllo del veicolo (ECU) (pulsanti di controllo)
à l'interface de l'unité de contrôle du véhicule (ECU) (boutons de contrôle)
zur Schnittstelle des Fahrzeugsteuergeräts (ECU) (Steuertasten)
en la interfaz de la unidad de control del vehículo (ECU) (botones de control) | | | |
| 6 | | — NO | apriporta NO ouvre-porte NO Türöffner NO abrepuertas NO |
| 7 | | — NC | apriporta NC ouvre-porte NC Türöffner NC abrepuertas NC |
| 8 | | + KEY | chiave clé Schlüssel llave |
| 9 | | - GROUND WIRE | messa a terra mise à la terre Erdung conexión a tierra |
| 10 | | + BATTERY | batteria batterie Batterie batería |

MainDrive1L - BritDrive - DoveTail



Nr.	Sezione Section	Colore	Color
A1-F9	0.5 mm2	Arancione	Orange
A2-B1	0.5 mm2	Blu	Blue
A3-T3	0.5 mm2	Grigio	Grey
A4-F4	0.5 mm2	Rosso/Nero	Red/Black
A5-B2	0.5 mm2	Rosso	Red
A6-T2	0.5 mm2	Grigio/Nero	Grey/Black
A7-F2	0.5 mm2	Rosso/Bianco	Red/White
A8-B3	0.5 mm2	Nero	Black
A9-E1	0.5 mm2	Rosso	Red
A10-F8	0.5 mm2	Verde	Green

Nr.	Sezione Section	Colore	Color
A11-B4	0.5 mm2	Marrone	Brown
A12-D4	1.5 mm2	Rosso	Red
A13-F12	0.5 mm2	Giallo	Yellow
A14-B5	0.5 mm2	Viola	Purple
A15-D6	1.5 mm2	Nero	Black
C1-D1	1.5 mm2	Grigio	Grey
C2-D2	1.5 mm2	Bianco	White
E2-T3	0.5 mm2	Grigio	Grey

Nr.	Sezione Section	Colore	Color
D5-T1	0.5 mm2	Nero	Black
D6-D5	1.5 mm2	Nero	Black
D5-F1	1.5 mm2	Rosso	Red
D3-F7	0.5 mm2	Nero	Black
D3-F5	0.5 mm2	Rosso	Red
D4-D3	0.5 mm2	Rosso	Red

A	connettore
B	attuatore
C	motore alzacristalli
D	pulsante alzacristalli
E	led luce di cortesia
T1, T2, T3	micro switch
F	joystick regolazione specchietti retrovisori

A	connector
B	actuator
C	power window motor
D	power window button
E	LED courtesy light
T1, T2, T3	micro switch
F	mirror adjustment joystick

A	connecteur
B	actionneur
C	moteur lève-vitre
D	bouton lève-vitre
E	lumière de courtoisie à LED
T1, T2, T3	micro-switch
F	joystick réglage rétroviseurs

A	Stecker
B	Antrieb
C	Fensterhebermotor
D	Fensterheberschalter
E	Led-Servicebeleuchtung
T1, T2, T3	Mikroschalter
F	Joystick zur Einstellung der Außenspiegel

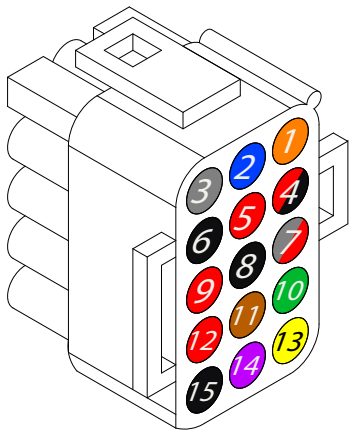
A	conector
B	actuador
C	motor elevallunas
D	botón elevallunas
E	led luz interior
T1, T2, T3	microinterruptor
F	joystick ajuste espejos retrovisores

Side mirrors adjustment

regolazione specchi retrovisori laterali
réglage rétroviseurs latéraux
Einstellung der Außenspiegel
ajuste espejos retrovisores laterales

- 1 left mirror - Y axis comando asse Y specchio lato conducente | commande axe Y rétroviseur côté conducteur | y-Achsensteuerung Fahrerspiegel | mando eje Y espejo lado conductor
- 4 left mirror - X axis comando asse X specchio lato conducente | commande axe X rétroviseur côté conducteur | x-Achsensteuerung Fahrerspiegel | mando eje X espejo lado conductor
- 7 right mirror - Y axis comando asse Y specchio lato passeggero | commande axe Y rétroviseur côté passager | y-Achsensteuerung Beifahrerspiegel | mando eje Y espejo lado pasajero
- 10 common comune specchi lato conducente e passeggero | commun rétroviseurs côté conducteur et passager | Fahrer- und Beifahrerspiegel gemeinsam | común espejos lado conductor y pasajero
- 13 right mirror - X axis comando asse X specchio lato passeggero | commande axe X rétroviseur côté passager | x-Achsensteuerung Beifahrerspiegel | mando eje X espejo lado pasajero

TE 1 - 480710-0



Central locking actuator:

attuatore chiusura centralizzata
actionneur verrouillage centralisé
Zentralverriegelungsantrieb
actuador cierre centralizado

Door light switch: (opening door and interior cabin)

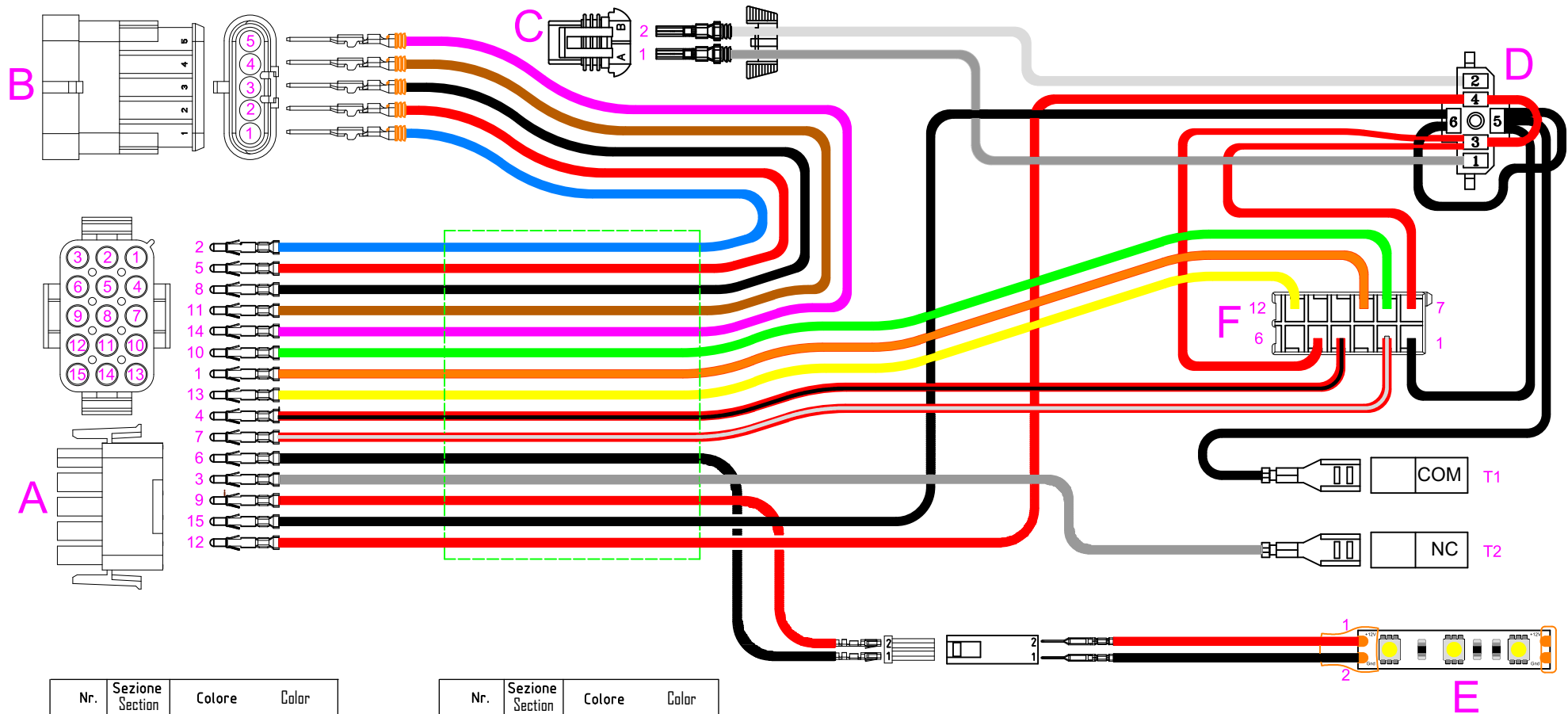
switch luce apertura porta e interno cabina
interrupteur lumière ouverture porte et intérieur cabine
Schalter für Türöffnungs- und Kabineninnenbeleuchtung
interruptor luz apertura puerta e interior cabina

Electric power windows:

alzacristalli elettrico
lève-vitre électrique
elektrische Fensterheber
elevallunas eléctrico

- 2 door opening/closing apertura/chiusura porta
ouverture/fermeture porte
Tür öffnen/schließen
apertura/cierre puerta
- 5 n.c.
- 8 n.c.
- 11 n.c.
- 14 n.c.
- 3 switch NC door status (negative with door open)
Switch NC stato porta (negativo con porta aperta) | NC switch door state (negative with door open) | Interrupteur NC état porte (négatif avec porte ouverte) | NC-Schalter Türstatus (negativ bei geöffneter Tür) | Interruptor NC estado puerta (negativo con puerta abierta)
- 6 — mass timed by driver Massa temporizzata da driver | Masse temporisée depuis le driver | Driver-getaktete Masse | Masa temporizada por driver
- 12 + 12V power from power-off battery minimum voltage
alimentazione da stacco batteria minima tensione (SBMT)
alimentation depuis la déconnexion de batterie tension minimale (SBMT)
Stromversorgung aus Mindestspannungsabschaltung Batterie
alimentación por desconexión de batería mínima tensión (SBMT)
- 9 + 12V power (ignition key) alimentazione sotto chiave | alimentation sous clé de contact | Stromversorgung Zündschlüssel | alimentación bajo llave
- 15 — ground wire massa (negativo batteria) | masse (négatif de la batterie) | Masse (negativ Batterie) | masa (negativo batería)

MainDriveL - MainDriveR



Nr.	Sezione Section	Colore Color	Color
A1-F9	0.5 mm2	Arancione	Orange
A2-B1	0.5 mm2	Blu	Blue
A3-T2	0.5 mm2	Grigio	Grey
A4-F4	0.5 mm2	Rosso/Nero	Red/Black
A5-B2	0.5 mm2	Rosso	Red
A6-E2	0.5 mm2	Nero	Black
A7-F2	0.5 mm2	Rosso/Bianco	Red/White
A8-B3	0.5 mm2	Nero	Black
A9-E1	0.5 mm2	Rosso	red
A10-F8	0.5 mm2	Verde	Green

Nr.	Sezione Section	Colore Color	Color
A11-B4	0.5 mm2	Marrone	Brown
A12-D4	1.5 mm2	Rosso	Red
A13-F12	0.5 mm2	Giallo	Yellow
A14-B5	0.5 mm2	Viola	Purple
A15-D6	1.5 mm2	Nero	Black
C1-D1	1.5 mm2	Grigio	Grey
C2-D2	1.5 mm2	Bianco	White

Nr.	Sezione Section	Colore Color	Color
D5-T1	0.5 mm2	Nero	Black
D6-D5	1.5 mm2	Nero	Black
D4-D3	1.5 mm2	Rosso	Red
D5-F1	0.5 mm2	Nero	Black
D3-F5	0.5 mm2	Rosso	Red
D3-F7	0.5 mm2	Rosso	Red

A	connettore
B	attuatore
C	motore alzacristalli
D	pulsante alzacristalli
E	led luce di cortesia
T1, T2,	micro switch
F	joystick regolazione specchietti retrovisori

A	connector
B	actuator
C	power window motor
D	power window button
E	LED courtesy light
T1, T2	micro switch
F	mirror adjustment joystick

A	connecteur
B	actionneur
C	moteur lève-vitre
D	bouton lève-vitre
E	lumière de courtoisie à LED
T1, T2,	micro-switch
F	joystick réglage rétroviseurs

A	Stecker
B	Antrieb
C	Fensterhebermotor
D	Fensterheberschalter
E	Led-Servicebeleuchtung
T1, T2,	Mikroschalter
F	Joystick zur Einstellung der Außenspiegel

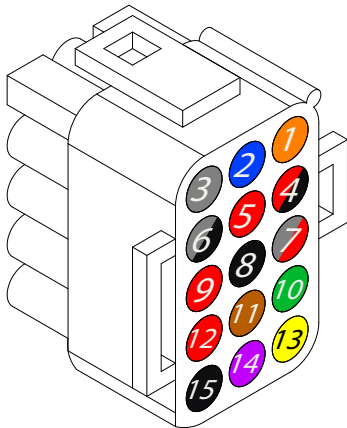
A	conector
B	actuador
C	Motor eleva lunas
D	botón eleva lunas
E	Led luz interior
T1, T2,	microinterruptor
L	joystick ajuste espejos retrovisores

Side mirrors adjustment
regolazione specchi retrovisori laterali
réglage rétroviseurs latéraux
Einstellung der Außenspiegel
ajuste espejos retrovisores laterales

- 1 left mirror - Y axis
- 4 left mirror - X axis
- 7 right mirror - Y axis
- 10 common
- 13 right mirror - X axis

comando asse Y specchio lato conducente | commande axe Y rétroviseur côté conducteur | y-Achsensteuerung Fahrerspiegel | mando eje Y espejo lado conductor
comando asse X specchio lato conducente | commande axe X rétroviseur côté conducteur | x-Achsensteuerung Fahrerspiegel | mando eje X espejo lado conductor
comando asse Y specchio lato passeggero | commande axe Y rétroviseur côté passager | y-Achsensteuerung Beifahrerspiegel | mando eje Y espejo lado pasajero
comune specchi lato conducente e passeggero | commun rétroviseurs côté conducteur et passager | Fahrer- und Beifahrerspiegel gemeinsam | común espejos lado conductor y pasajero
comando asse X specchio lato passeggero | commande axe X rétroviseur côté passager | x-Achsensteuerung Beifahrerspiegel | mando eje X espejo lado pasajero

TE 1 - 480710-0



Central locking actuator:
attuatore chiusura centralizzata
actionneur verrouillage centralisé
Zentralverriegelungsantrieb
actuador cierre centralizado

Door light switch:
(opening door and interior cabin)
switch luce apertura porta e interno cabina
interrupteur lumière ouverture porte et intérieur cabine
Schalter für Türöffnungs- und Kabineninnenbeleuchtung
interruptor luz apertura puerta e interior cabina

Electric power windows:
alzacristalli elettrico
lève-vitre électrique
elektrische Fensterheber
eleva lunas eléctrico

- 2 door opening/closing
- 5 door opening/closing
- 8 Common comune | commun | gemeinsam | común
- 11 Signal 1 segnale 1 | signal 1 | Signal 1 | señal 1
- 14 Signal 2 segnale 2 | signal 2 | Signal 2 | señal 2

- 3 — NC apriporta NC | ouvre-porte NC | Türöffner NC | abrepuertas NC
- 6 — NO apriporta NA | ouvre-porte NO | Türöffner NO | abrepuertas NO

- 12 + battery (common for power windows and door light switch)
batteria (comune per l'alzacristalli e switch luce porta)
batterie (commun pour lève-vitres et interrupteur lumière porte)
Batterie (gemeinsam für Fensterheber und Türlichtschalter)
bateria (común para eleva lunas e interruptor de la luz de la puerta)

- 9 + key chiave | clé | Schlüssel | llave
- 15 — ground wire massa | masse | Masse | masa

The contents of this manual are proprietary and copyright protected by Lippert.
Lippert prohibits the copying or dissemination of portions of this manual unless prior written consent from an authorized Lippert representative has been provided.
Any unauthorized use shall void any applicable warranty. The information contained in this manual is subject to change without notice and at the sole discretion of Lippert.
Revised editions are available for free download from lippert.com.
Please recycle all obsolete materials.

For all concerns or questions, please contact
Lippert

Ph: 432-LIPPERT (432-547-7378) | Web: lippert.com | Email: customerservice@lci1.com

LCI Italy Srl
Via Etruria, 1 - 50026 San Casciano (FI) | Web: lippertcomponents.eu | Email: info-europe@lci1.com



LCI Italy Srl
Via Etruria, 1 – 50026 San Casciano (FI)
www.lippertcomponents.eu
eu-service@lippertcomponents.com



@LippertEurope



@LippertEMEA

REV. 09.2024 - CCD-0010527-EUb