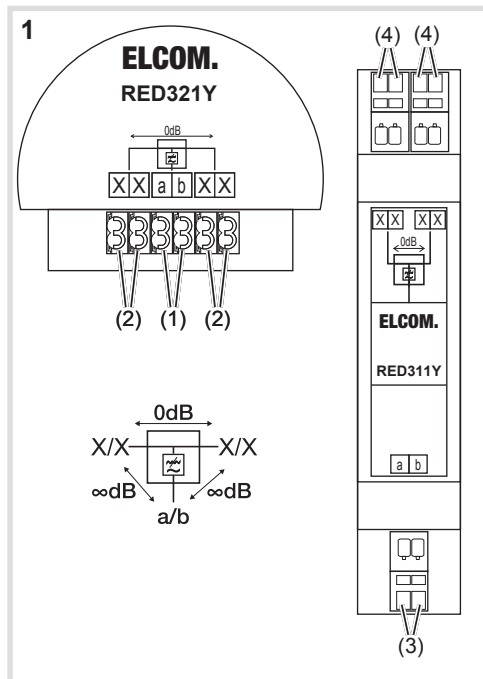


2D

RED321Y
Audio-Auskoppler UP 2Draht
Audio output coupler flush-mounted 2-wire

RED311Y
Audio-Auskoppler REG 2Draht
Audio output coupler RMD 2-wire



Sicherheitshinweise

DE

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Bei Installation und Leitungsverlegung die für SELV-Stromkreise geltenden Vorschriften und Normen einhalten.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

Funktion

Audio-Auskoppler werden zur Auskopplung der Audio-Busleitung (a/b) aus der 2Draht Busleitung verwendet. i2 Audio Geräte wie z.B. Telekommunikations-Interface, Relais etc. können mit Audio-Auskopplern an dem 2Draht Bus betrieben werden.

Geräteaufbau (Bild 1)

- (1)(3) Anschlussklemmen für die ausgekoppelte Audio-Busleitung a/b
- (2)(4) Anschlussklemmen X/X für die durchgeschleifte 2Draht Busleitung

Terminator (Abschlusswiderstand)

Nicht belegte Anschlüsse (X/X) sind durch Aufstecken eines Terminators abzuschließen.

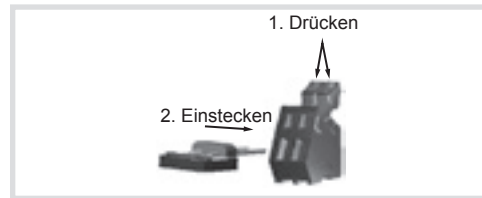


Bild 2: REG Anschlussklemmen

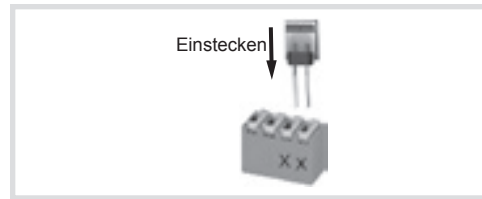


Bild 3: UP Anschlussklemmen

Technische Daten

Betriebsspannung	28 V=
Schutzart	IP20
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 ... +60 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen
Maximaler Leiterdurchmesser	0,8 mm
Durchgangsdämpfung	0 dB
Video-Abzweigdämpfung	∞ dB
Abmessungen B x H x T	
UP Gerät	51 x 42 x 16 mm
REG Gerät	17,5 x 94 x 58 mm, 1 TE

Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Im Servicefall bitte an den Anlagenerrichter wenden.

Safety instructions

GB

Electrical equipment may only be installed and assembled by qualified electricians.

Failure to comply with these instructions may result in damage to the device, fire or other hazards.

When installing and laying cables, always comply with the applicable regulations and standards for SELV electrical circuits.

These instructions are an integral component of the product and must be retained by the end user.

Function

Audio output decouplers are used for decoupling the audio bus cable (a/b) from the 2-wire bus cable. i2 audio devices such as telecommunication interface, relay etc. can be operated with audio output couplers on the 2-wire bus.

Design and layout of the device (Figure 1)

- (1)(3) Connecting terminals for the decoupled audio bus cable a/b
- (2)(4) Connecting terminals X/X for the looped 2-wire bus cable

Terminator (terminating resistor)

Terminate unassigned connections (X/X) by attaching a terminator.

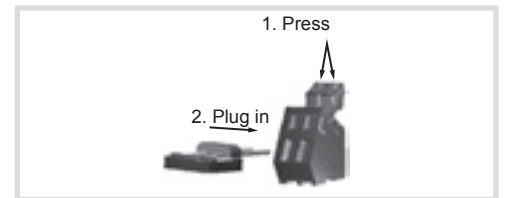


Figure 2: RMD connecting terminals

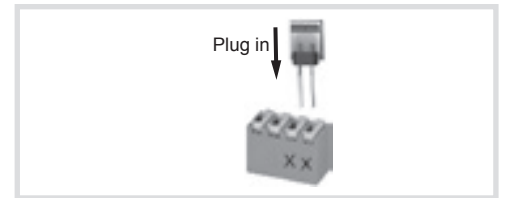


Figure 3: Flush-mounted connecting terminals

Technical data

Operating voltage	28 V=
Degree of protection	IP 20
Relative humidity	0 ... 65 % (no condensation)
Operating temperature	-5 ... +45 °C
Storage/transport temperature	-20 ... +60 °C
Connecting terminals	plug-in terminals
Maximum conductor diameter	0.8 mm
Transmission loss	0 dB
Video branch attenuation	∞ dB
Dimensions W x H x D	
Flush-mounted device	51 x 42 x 16 mm
RMD device	17.5 x 94 x 58 mm, 1 module

Warranty

We reserve the right to realise technical and formal changes to the product in the interest of technical progress.

Our products are under guarantee within the scope of the statutory provisions.

In case of service issues, please contact your systems' engineer.