



CEMBRE

PASSACAVO DIVISIBILE A TELAIO 9000.24/15 9000.24/15 SPLIT CABLE ENTRY FRAME



File no. E552811



File no. E535849



EASY WIRE ORGANIZER



Multilevel

IT

Caratteristiche generali:	
Autoestinguenza:	V0 - UL94
Grado di protezione (EN 60529):	IP 65
Comportamento al fuoco:	EN 45545-2
Resistenza UV :	ISO 4892-2 solo con gommini neri
UL (UL50E) / Nema (ANSI/NEMA 250):	Tipo 1, 12

Telaio:	
Materiale:	PA6.6 + GF
Materiale guarn. sovrastampata:	Elastomero TPE
Materiale viti, dadi:	Inox - Classe A2
Temperatura d'impiego (statica):	-40 °C a +140 °C

Gommino:	
Materiale:	Elastomero TPE
Temperatura d'impiego (statica):	da -40 °C a +100 °C
Serraggio del cavo:	EN 62444

AVVERTENZA Rischio di folgorazione - Effettuare tutte le operazioni di installazione solo dopo aver disattivato l'alimentazione dei conduttori.

Descrizione

I passacavi scomponibili della serie EWO sono composti da telai divisibili di varie dimensioni che consentono di introdurre gommini per il passaggio di cavi anche già intestati.

Istruzioni per l'installazione

- In funzione del passacavo in uso, ricavare l'apertura in parete riferendosi alle dimensioni riportate in tabella 1.
- Far passare i cavi intestati attraverso l'apertura nella parete e smistarli secondo la loro posizione finale predefinita.
- Scegliere il gommino in base al diametro del cavo (TABELLA 2). Aprire il gommino e inserire il cavo al suo interno.
- Inserire l'insieme "cavo + gommino" nell'inserto centrale e nel telaio ad "U" mantenendo la guarnizione sovrastampata azzurra rivolta verso la parete.
 - Assemblare il tutto (telaio ad "U"; inserto centrale; traversa superiore) come da schema indicato.
- Con un cacciavite o chiave esagonale da 4 mm:
 - Avvitare alternativamente le 3 viti superiori quindi serrare fino in battuta senza eccedere.
 - Fissare il telaio alla parete con 4 viti M5x25 (a richiesta tipo 9001. M5X25) direttamente nei fori filettati della parete, in alternativa usare 4 dadi M5 (a richiesta tipo 9001.M5)
 - Serrare fino a battuta senza eccedere.

EN

General characteristics:	
Self-extinguishing:	V0 - UL94
Degree of protection (EN 60529):	IP 65
Fire behavior:	EN 45545-2
UV resistance:	ISO 4892-2A only black grommets
UL (UL50E) / Nema (ANSI/NEMA 250):	Type 1, 12

Frame:	
Material:	PA6.6 + GF
Overmoulded gasket material:	TPE Elastomer
Screw and nut material:	S.S. - A2 Class
Operating temperature (static):	-40 °C to +140 °C

Grommet:	
Material:	TPE Elastomer
Operating temperature (static):	-40 °C to +100 °C
Cable clamping:	EN 62444

WARNING Risk of electrocution - Perform all the electric installations only when the conductors are de-energized.

Description

EWO cable entry systems are characterised by split frames of various sizes which allow the introduction of grommets for also predetermined cables.

Installation instructions

- Based on the specific cable entry frame in use, prepare the panel cut-out according to the dimensions listed in the reference table.
- Pass the preassembled cables through the wall side opening and pre-sort them according to the predefined final position.
- Choose the grommet according to the cable diameter (TABLE 2). Open the grommet and insert the cable inside it.
- Insert the "cable + grommet" assembly into the central frame and into the U-frame with blue overmoulded gasket the wall side.
 - Assemble all components (U-frame; central frame; upper crossbar) according to the indicated diagram.
- Using a 4 mm screwdriver or Allen key:
 - Alternately tighten the 3 pcs upper screws, then tighten them until seated, without overtightening.
 - Secure the frame to the wall using 4 pcs M5x25 screws (on request, type 9001.M5X25) directly into the threaded holes of the wall; alternatively, use 4 pcs M5 nuts (on request, type 9001.M5). Tighten until seated without overtightening.

Raccomandazioni UL:

- I modelli con marchio UL specificati nelle tabelle seguenti possono essere installati su una superficie piana per chiudere le aperture. Nessun altro modello di gommino deve essere impiegato nell'assemblaggio completo.
- L'idoneità della tenuta a trazione deve essere valutata nell'uso finale.
- I gommini devono essere usati solo con i telai riportati in TABELLA 1.
- I gommini devono essere usati con cavi di diametro nominale riportato in TABELLA 2.





UL recommendations:

- The UL marked models specified in the tables below can be used on a flat surface to close openings. No other models of grommets shall be part of the complete assembly.
- The suitability as strain relief means shall be evaluated in the end use.
- Cable entry grommets shall be used only with frames reported in the TABLE 1.
- The grommets shall be used with cables having a nominal diameter as per TABLE 2.

TABELLA 1
TABLE 1

Telaio / Frame *	Dimensioni apertura parete (mm) Wall opening dimensions (mm)					Gommini utilizzabili (n. pezzi) Grommets to be used (n. pieces)
	A	B	C	D	E	
9000.24/15	112	66	130	38	4,5	9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D...

TABELLA 2
TABLE 2

Version A (20,6x20 mm)	Gommino * Grommet *		Range diametro cavo Cable diameter range (mm)
	grigio / gray	nero / black	
	9.AD0	9.AD0N	senza foro / no hole
	9.A1D1	9.A1D1N	1-2
	9.A1D2	9.A1D2N	2-3
	9.A1D3	9.A1D3N	3-4
	9.A1D4	9.A1D4N	4-5
	9.A1D5	9.A1D5N	5-6
	9.A1D6	9.A1D6N	6-7
	9.A1D7	9.A1D7N	7-8
	9.A1D8	9.A1D8N	8-9
	9.A1D9	9.A1D9N	9-10
	9.A1D10	9.A1D10N	10-11
	9.A1D11	9.A1D11N	11-12
	9.A1D12	9.A1D12N	12-13
	9.A1D13	9.A1D13N	13-14
	9.A1D14	9.A1D14N	14-15
	9.A1D15	9.A1D15N	15-16
	9.A1D16	9.A1D16N	16-16,5
9.A1D17	9.A1D17N	16,5-17	
	9.A2D2	9.A2D2N	2-3
	9.A2D3	9.A2D3N	3-4
	9.A2D4	9.A2D4N	4-5
	9.A2D5	9.A2D5N	5-6
	9.A2D6	9.A2D6N	6-7
	9.A2D7	9.A2D7N	7-8
	9.A2D8	9.A2D8N	8-9
	9.A4D2	9.A4D2N	2-3
	9.A4D3	9.A4D3N	3-4
	9.A4D4	9.A4D4N	4-5
	9.A4D5	9.A4D5N	5-6
	9.A4D6	9.A4D6N	6-7

* Classificazione ambientale UL/Nema:

- **Tipo 1, 12:** per qualunque combinazione di telaio (TABELLA 1) e gommino (TABELLA 2).

* UL/Nema Environmental type rating:

- **Type 1, 12:** for any combination of frame (TABLE 1) and grommet (TABLE 2).

DISCLAIMER: PRODOTTI DESTINATI AD UTILIZZO PROFESSIONALE

I prodotti Cembre sono destinati ad utilizzatori professionali (B2B): l'applicabilità delle norme di tutela rivolte ai consumatori, ivi incluse quelle relative alla garanzia, è espressamente esclusa. Per ogni informazione relativa alle condizioni di vendita e di garanzia dei prodotti fare riferimento al sito del fabbricante www.cembre.com. La vendita dei prodotti Cembre attraverso canali accessibili a consumatori è espressamente vietata e i soggetti che contravvengano a tale divieto si assumeranno ogni responsabilità civile e penale nei confronti dei terzi e delle autorità competenti.

DISCLAIMER: PRODUCTS INTENDED FOR PROFESSIONAL USE

Cembre products are intended for professional users (B2B). The applicability of consumer protection regulations, including those related to warranty, is expressly excluded. Please refer to the manufacturer's website, www.cembre.com, for any information regarding product terms and conditions of sales and warranty. The sale of Cembre products through channels accessible to consumers is expressly prohibited, and vendors who contravene this prohibition will assume all civil and criminal liability towards third parties and the competent authorities



CEMBRE

www.cembre.com

CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficiovendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE Ltd.
Dunton Park, Kingsbury R.
Curdworth, Sutton Coldfield,
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE IE
Unit 9, Airport Trade Park
Santry, co. Dublin Ireland
sales@cembre.ie

CEMBRE S.A.R.L.
Tour Part-Dieu
129 rue Servient
69003 Lyon
France
Tél. +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE, S.L.U
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.com

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich Energie- und Bahntechnik
Heidelmannstr. 166
80939 München - Germany
Ph + 49 89-3580676 info@cembre.de
Geschäftsbereich Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt - Germany
Ph +49 7151-20536-60 info-w@cembre.de

CEMBRE B.V.
Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
The Netherlands
Ph +31 (0) 40 311 1937
info@cembre.nl

CEMBRE, INC.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-Suite F
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com

**Cembre Electrical
Connections Shanghai
Limited**
Room 2111,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road
Jing An District
Shanghai China
Ph +86-2160195778
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

