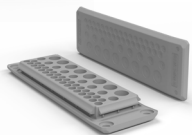




CEMBRE



EWO
EASY WIRE ORGANIZER

PASSACAVI A MEMBRANA SERIE 9220 9220 SERIES MEMBRANE ENTRY FRAME

IT

Caratteristiche generali:

Autoestinguenza:	V0 - UL94
Grado di protezione (EN 60529):	IP 64
Comportamento al fuoco (EN 45545-2):	HL3 [R23] ; HL2 [R22]
Materiale membrana esterna:	Elastomero TPE
Colore:	Grigio RAL 7004
Temperatura d'impiego (statica):	-40 °C a +100 °C
UL (UL50E) / Nema (ANSI/NEMA 250):	Tipo 1, 12
Marche e certificazioni:	   File no. E535849

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

Descrizione

I passacavi a membrana serie EWO 9220 consentono il passaggio di cavi non intestati di vario diametro. Si montano ad incastro in un'apertura con dimensioni adatte ai connettori industriali a 24 poli.

Istruzioni per l'installazione

- 1 Scegliere il passacavo a membrana in base a quantità / diametro cavi e spessore parete (C) secondo tabella. Realizzare l'apertura seguendo le dimensioni (A) e (B) indicate.
- 2 Inserire il passacavo nell'apertura, spingendolo fino a far aderire completamente la scanalatura perimetrale allo spessore della parete.
- 3 Con un cacciavite piccolo ricavare un preforo al centro della sede prescelta adatta al diametro del cavo da introdurre. Forare solamente le sedi effettivamente occupate dai cavi.
- 4 Spingere il cavo nel preforo praticato, dal lato frontale.
- 5 **NOTA:** A lavoro ultimato verificare il corretto posizionamento della membrana in modo che aderisca perfettamente alla parete lato esterno e interno.
Per evitare sollecitazioni meccaniche anomale, è consigliabile mantenere i cavi più ortogonali possibile al passacavo in corrispondenza dell'uscita.

Raccomandazioni UL:

- L'idoneità della tenuta a trazione deve essere valutata nell'uso finale.
- I passacavi devono essere utilizzati con cavi aventi diametro nominale specificato in queste istruzioni.

EN

General characteristics:

Self-extinguishing:	V0 - UL94
Degree of protection (EN 60529):	IP 64
Fire behavior of materials (EN 45545-2):	HL3 [R23] ; HL2 [R22]
Material:	TPE Elastomer
Colour:	Gray RAL 7004
Operating temperature (static):	-40 °C to +100 °C
UL (UL50E) / Nema (ANSI/NEMA 250):	Type 1, 12
Markings and certifications:	   File no. E535849

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

Description

The EWO 9220 series membrane entry frame allow the insertion of unterminated cables of various diameters. They are snap-mounted into an opening sized to fit 24-pole industrial connectors..

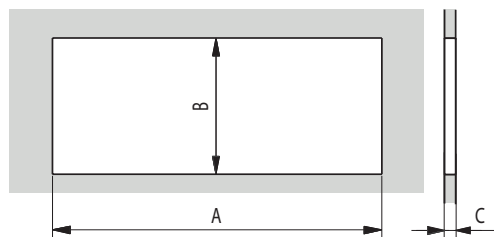
Installation instructions

- 1 Select the appropriate membrane entry frame according to the quantity/diameter of the cables in use and the wall thickness (C) shown in the table. Perform the panel cut-out according to the dimensions (A) and (B).
- 2 Insert the membrane into the opening, pressing it so that the peripheral groove fits completely over the wall thickness.
- 3 With a small screwdriver, create a pilot hole in the center of the selected circular membrane section.
Only perforate the membrane positions that will be used for cable entry.
- 4 From the front side, push the cable through the pierced hole.
- 5 **NOTE:** Once installation is complete, check that the membrane is correctly positioned, ensuring it adheres perfectly to the wall on both the outer and inner sides.
At the cable exit point, ensure that cables are positioned as perpendicularly as possible. This reduces mechanical abnormal strain.

UL recommendations:

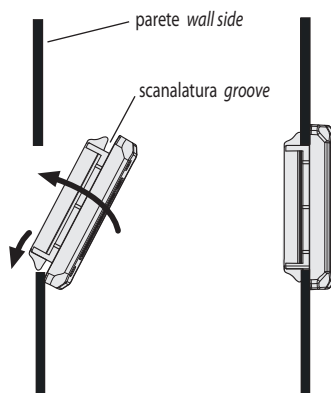
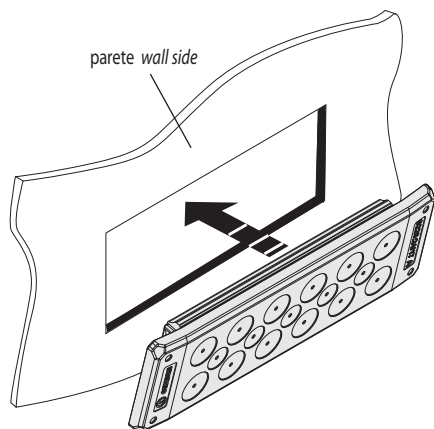
- The suitability as strain relief means shall be evaluated in the end use.
- The frames shall be used with cables having a nominal diameter as specified on the present instruction.

1

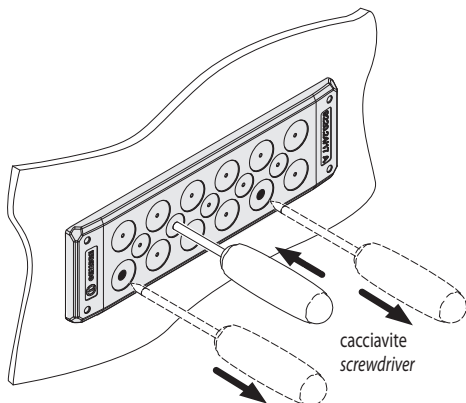


Passacavo Frame	Numero di cavi x Ø range cavo (mm) Number of cables x cable Ø range (mm)				Dimensioni apertura parete (mm) Wall opening dimensions (mm)		
Tipo / Type					A	B	C
9220.24/12A	12 x Ø 1÷15				112	36	1,5 - 2,5
9220.24/14A	14 x Ø 1÷12,5						
9220.24/17A	12 x Ø 1÷13	5 x Ø 1÷10					
9220.24/18A	4 x Ø 1 ÷ 16	5 x Ø 1 ÷ 12,5	5 x Ø 1 ÷ 11	4 x Ø 1 ÷ 6,5			
9220.24/19A	7 x Ø 1÷13	12 x Ø 1÷7					
9220.24/26A	4 x Ø 1 ÷ 16	4 x Ø 1 ÷ 12	16 x Ø 1 ÷ 6,5	2 x ASI			
9220.24/42A	12 x Ø 1 ÷ 7,5	17 x Ø 1 ÷ 6,5	12 x Ø 1 ÷ 5	1 x Ø 1 ÷ 4,5			
9220.24/48A	48 x Ø 1 ÷ 6,5						
9220.24/50A	8 x Ø 1 ÷ 9,5	9 x Ø 1 ÷ 6,5	33 x Ø 1 ÷ 5				
9220.24/12B	12 x Ø 1÷15				112	36	2,8 - 4
9220.24/14B	14 x Ø 1÷12,5						
9220.24/17B	12 x Ø 1÷13	5 x Ø 1÷10					
9220.24/18B	4 x Ø 1 ÷ 16	5 x Ø 1 ÷ 12,5	5 x Ø 1 ÷ 11	4 x Ø 1 ÷ 6,5			
9220.24/19B	7 x Ø 1÷13	12 x Ø 1÷7					
9220.24/26B	4 x Ø 1 ÷ 16	4 x Ø 1 ÷ 12	16 x Ø 1 ÷ 6,5	2 x ASI			
9220.24/42B	12 x Ø 1 ÷ 7,5	17 x Ø 1 ÷ 6,5	12 x Ø 1 ÷ 5	1 x Ø 1 ÷ 4,5			
9220.24/48B	48 x Ø 1 ÷ 6,5						
9220.24/50B	8 x Ø 1 ÷ 9,5	9 x Ø 1 ÷ 6,5	33 x Ø 1 ÷ 5				

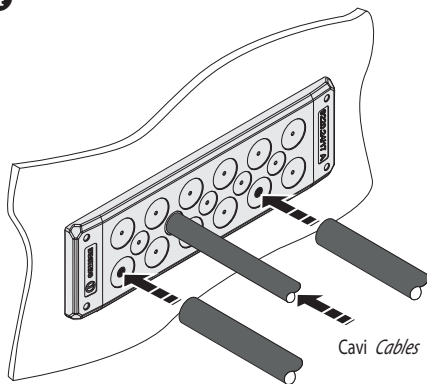
2



3

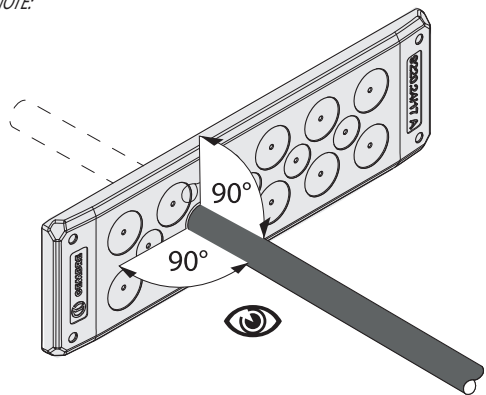
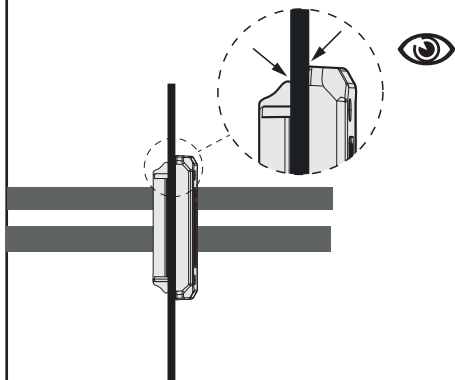


4



5

NOTA NOTE:



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.


www.cembre.com

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

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

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 Morjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.com

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr. 166
80939 München
Germany
Ph +49 89 3580676
info@cembre.de

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt
Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-wj@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
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

