



CEMBRE

NUOVI PASSACAVI SERIE EWO 9000, 9200 E 9220

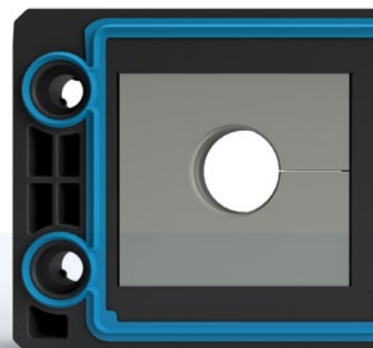


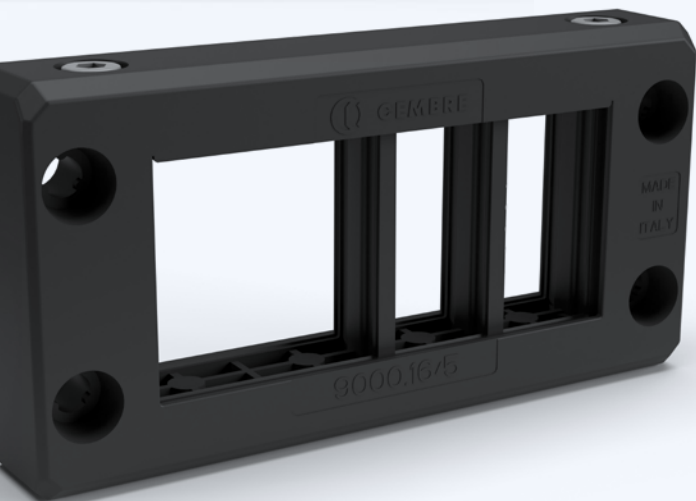
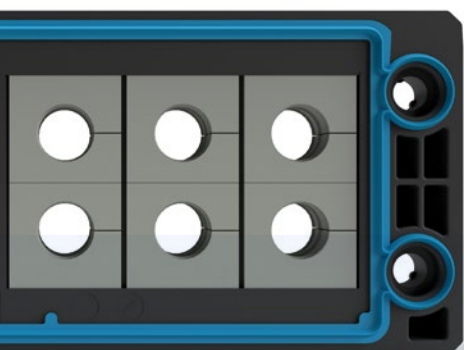
EWO[®]
EASY WIRE ORGANIZER

SCEGLI LA PRATICITÀ E LA SICUREZZA CON I PASSACAVI EWO!

LA SERIE 9000

- **Plug & Fix:** installazione rapida sui cavi già intestati per la distribuzione dei segnali, sensoristica, alimentazione
- **Praticità all'estrema potenza:** telaio installabile dopo la posa dei cavi che possono essere vincolati con i gommini anche nella fase finale di cablaggio macchina
- **Per l'automazione industriale:** ideali per applicazioni nell'ambito dell'automazione industriale, per la gestione dei cavi a bordo macchina
- **Sicurezza senza compromessi:** estremamente sicuri e protetti (IP66) senza guarnizione esterna aggiuntiva
- **I gommini vengono racchiusi perfettamente dal telaio** che li avvolge senza sporgenze, garantendo la protezione IP66 e la tenuta del cavo secondo la EN62444

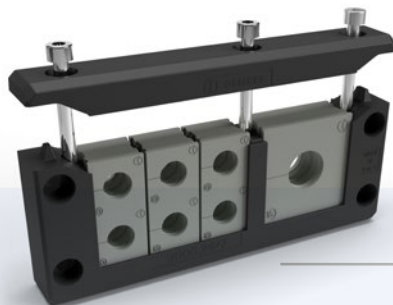




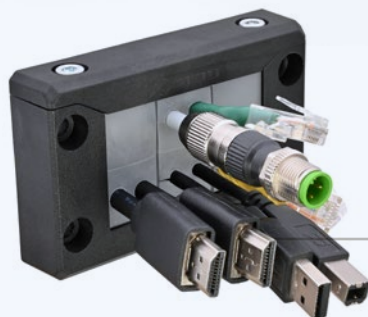
- **Sottili e poco ingombranti** grazie al design compatto e all'assenza della guarnizione esterna (disponibile comunque come accessorio)
- **Fissaggio viti veloce e flessibile:** sistema anti-caduta per un'installazione più comoda
- Sistema di **fissaggio del telaio** tramite viti su dadi, fori imbutiti o rivetti
- **Qualità del materiale:** telaio in PA6.6 caricato in fibra vetro, con viti e dadi di serraggio in acciaio inox
- **180° di semplicità:** i gommini possono essere montati liberamente e senza vincoli, senza preoccuparsi del verso d'installazione

TANTI BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE EWO SERIE 9000

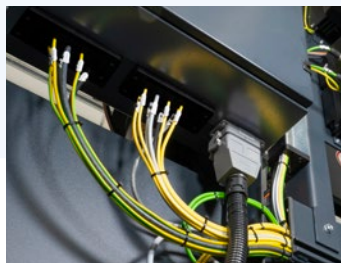
Telaio installabile dopo la posa dei cavi che possono essere vincolati con i gommini anche nella fase finale di cablaggio macchina



Installazione rapida sui cavi già intestati per la distribuzione dei segnali, sensoristica, alimentazione



Ideali per applicazioni nell'ambito dell'automazione industriale, per la gestione dei cavi a bordo macchina



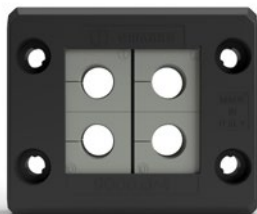
Estremamente sicuri e protetti (IP66) grazie alla speciale guarnizione sovrastampata che non richiede l'ausilio della guarnizione esterna



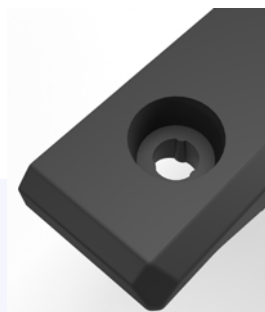
Sottili e poco ingombranti grazie al design compatto e all'assenza della guarnizione esterna.



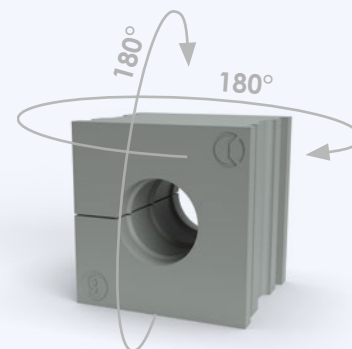
Gommini racchiusi perfettamente dal telaio che li avvolge senza sporgenze, garantendo la protezione IP66 e la tenuta del cavo secondo la EN62444



Fissaggio viti veloce e flessibile: sistema anti-caduta per un'installazione più comoda



I gommini possono essere montati liberamente e senza vincoli, senza preoccuparsi del verso d'installazione



Sistema di fissaggio del telaio tramite viti su dadi, fori imbutiti o rivetti



Telaio in PA6.6 caricato in fibra vetro, con viti e dadi di serraggio in acciaio inox



LA GAMMA PASSACAVI SERIE 9000

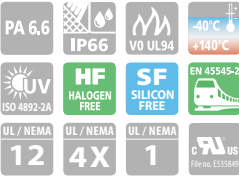
Passacavi divisibili
per cavi intestati



Passacavo mm	Foratura Lamiera mm	N. Gommini	PASSACAVI DIVISIBILI PER CAVI INTESTATI				
			Quadrato	Rettangolare	Rettangolare Ridotto	Circolare	
75 x 61	43 x 43	4	9000.Q/4	-	-	-	
75 x 61	43 x 43	1	9000.Q/1	-	-	-	
99,5 x 61	65 x 46	6	-	9000.10/6	-	-	
99,5 x 61	65 x 46	3	-	9000.10/3	-	-	
120 x 61	86 x 36/46	8	-	9000.16/8	-	-	
120 x 61	86 x 36/46	5	-	9000.16/5	-	-	
120 x 61	86 x 36/46	2	-	9000.16/2	-	-	
147 x 61	112 x 36/46	10	-	9000.24/10	-	-	
147 x 61	112 x 36/46	7	-	9000.24/7	-	-	
147 x 61	112 x 36/46	4	-	9000.24/4	-	-	
75 x 42	43 x 24	2	-	-	9000.R/2	-	
99,5 x 42	65 x 24	3	-	-	9000.R/3	-	
120 x 42	86 x 24	4	-	-	9000.R/4	-	
147 x 42	112 x 24	5	-	-	9000.R/5	-	
50 x 45,5	Ø 25,4	1	-	-	-	9100.M25	9100.M25N
50 x 45,5	Ø 32,5	1	-	-	-	9100.M32	9100.M32N
72 x 72	Ø 50,5	1	-	-	-	9100.M50/1	9100.M50/1N
72 x 72	Ø 50,5	4	-	-	-	9100.M50/4	9100.M50/4N
72 x 72	Ø 64,0	1	-	-	-	9100.M63/1	9100.M63/1N
72 x 72	Ø 64,0	4	-	-	-	9100.M63/4	9100.M63/4N

Colori disponibili:
• Nero (RAL 9005) ■

Colori disponibili:
• Grigio (RAL 7035) ■
• Nero (RAL 9005) ■



Materiale: Poliammide PA6.6 rinforzato con fibra di vetro
Materiale guarnizione sovrastampata azzurra: Elastomero TPE
Materiale viti serraggio telaio: Inox (M5x35) Classe A2
Autoestinguente cl. V0 (UL 94)
Temperatura d'impiego: da -40°C a +140°C (statica)
Colore: Nero RAL 9005; Grigio RAL 7035 (per versione circolare)



GLI ACCESSORI

Gommini



Gommino Tipo A 20x20,6 mm	N. Fori	Ø Cavo mm	Gommino Tipo A 20x20,6 mm	N. Fori	Ø Cavo mm
9.AD0	0	-	9.A4D2	4	2-3
9.A1D1	1	1-2	9.A4D3	4	3-4
9.A1D2	1	2-3	9.A4D4	4	4-5
9.A1D3	1	3-4	9.A4D5	4	5-6
9.A1D4	1	4-5	9.A4D6	4	6-7



9.A1D5	1	5-6				
9.A1D6	1	6-7				
9.A1D7	1	7-8				
9.A1D8	1	8-9				
9.A1D9	1	9-10		Gommino Tipo B 41x41 mm	N. Fori	Ø Cavo mm
9.A1D10	1	10-11		9.BD0	0	-
9.A1D11	1	11-12		9.B1D16	1	16-17
9.A1D12	1	12-13		9.B1D17	1	17-18
9.A1D13	1	13-14		9.B1D18	1	18-19
9.A1D14	1	14-15		9.B1D19	1	19-20
9.A1D15	1	15-16	9.B1D20	1	20-21	
9.A1D16	1	16-16.5	9.B1D21	1	21-22	
9.A1D17	1	16.5-17				



Gommino Tipo A 20x20,6 mm	N. Fori	Ø Cavo mm
9.A2D2	2	2-3
9.A2D3	2	3-4
9.A2D4	2	4-5
9.A2D5	2	5-6
9.A2D6	2	6-7



Gommino Tipo A 20x20,6 mm	N. Fori	Ø Cavo mm
9.A2D7	2	7-8
9.A2D8	2	8-9

Colori disponibili:

- grigio (RAL 7004) 
- Nero (RAL 9005) 

Tappi per gommini



Tappi per Gommini	Ø Inserto mm	Ø Testa mm	L Inserto mm
9005.D2	2	4	20
9005.D3	3	5	20
9005.D4	4	6	20
9005.D5	5	7	20
9005.D6	6	8	20
9005.D7	7	9	20
9005.D8	8	10	15
9005.D9	9	11	15
9005.D10	10	12	15
9005.D11	11	13	15
9005.D12	12	14	15
9005.D13	13	15	15
9005.D14	14	16	15
9005.D15	15	17	15
9005.D16	16	18	15
9005.D17	17	19	15

Ghiere divisibili



Gihere divisibili	Passo mm	Chiave mm
9110.M25	M25x1.5	32
9110.M25N	M25x1.5	32
9110.M32	M32x1.5	40
9110.M32N	M32x1.5	40
9110.M50	M50x1.5	64
9110.M50N	M50x1.5	64

Supporti a scatto



Supporto a scatto	Dimensioni mm	Foratura Lamiera mm
9020.24	155 x 68	112 x 36/46
9020.16	128 x 68	86 x 36/46
9020.10	107 x 68	65 x 46
9020.Q	83 x 68	43 x 43

Piastre di chiusura con viti



Piastre di chiusura con viti	Dimensioni mm	Foratura Lamiera mm
9010.24	148.5 x 55.5	112 x 36/46
9010.16	121.5 x 55.5	86 x 36/46
9010.10	101.5 x 55.5	65 x 36/46
9010.Q	76.5 x 55.5	43 x 43

Piastre di chiusura a scatto



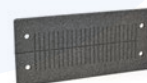
Plastre di chiusura a scatto	Dimensioni mm	Foratura Lamiera mm
9010.24-SO	148.5 x 55.5	112 x 36/46
9010.16-SO	121.5 x 55.5	86 x 36/46
9010.10-SO	101.5 x 55.5	65 x 36/46
9010.Q-SO	76.5 x 55.5	43 x 43

Guarnizione esterna



Guarnizione esterna	Per Passacavo Tipo	Dimensioni mm
9006.Q	9000.Q	72 x 60
9006.10	9000.10	98 x 60
9006.16	9000.16	118 x 60
9006.24	9000.24	145 x 60
9006.R/2	9000.R/2	72 x 41
9006.R/3	9000.R/3	98 x 41
9006.R/4	9000.R/4	118 x 41
9006.R/5	9000.R/5	145 x 41

Guarnizioni intumescenti



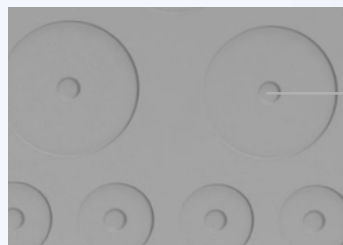
Tipo	Per passacavo tipo	Dimensioni mm
9007FR.Q	9000.Q	83 x 69
9007FR.10	9000.10	108 x 69
9007FR.16	9000.16	128 x 69
9007FR.24	9000.24	155 x 69
9007FR.R/2	9000.R/2	83 x 50
9007FR.R/3	9000.R/3	108 x 50
9007FR.R/4	9000.R/4	128 x 50
9007FR.R/5	9000.R/5	155 x 50

PASSACAVI A MEMBRANA BICOMPONENTE PER CAVI NON INTESTATI SERIE 9200

Materiale telaio in PP+GF, materiale sovrastampato in elastomero TPE senza siliconi, privo di alogeni, resistente UV ISO 4892-2A, UL94, IP66, Colore Grigio (RAL 7004)

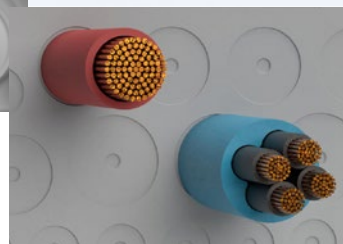


Sistema di centraggio per agevolare lo sfondamento della membrana in maniera controllata e facilitare l'inserimento del cavo.



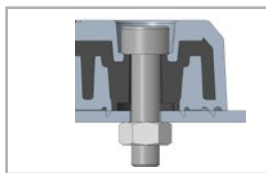
Doppia membrana di tenuta orientata.

- **facilita l'inserimento del cavo**
- **oppone maggior resistenza allo strappo**

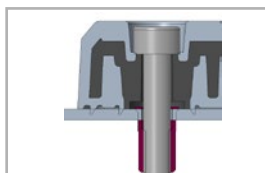


*Pending

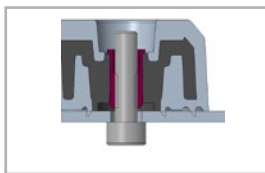
3 modalità di fissaggio al quadro



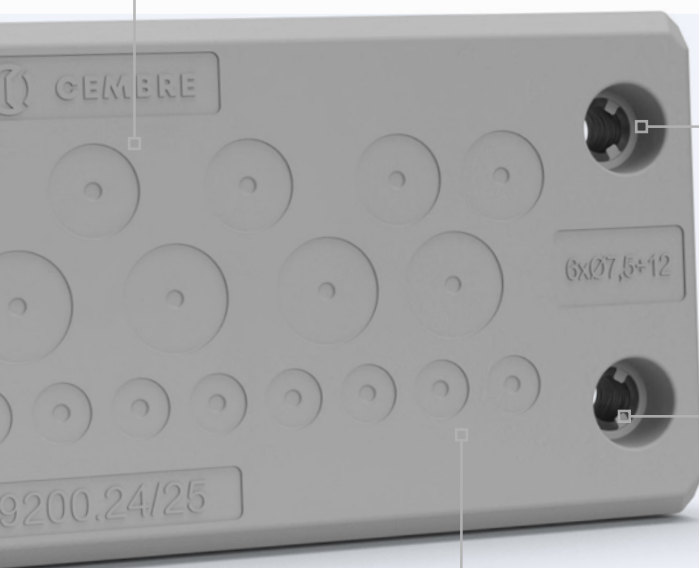
Foro passante con
controdatao



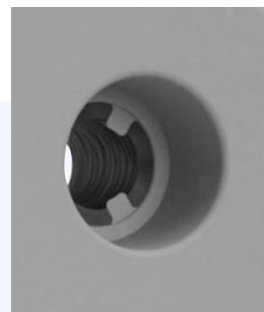
Boccola filettata su
quadro garantendo
il grado IP



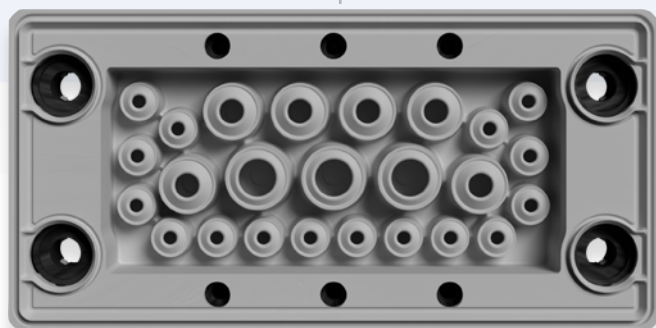
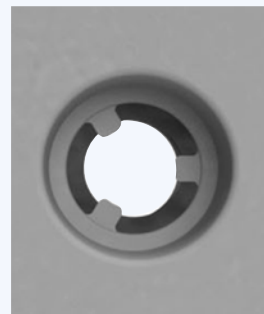
Boccola filettata
sulla membrana per
fissaggio dall'interno



Collare di tenuta per
garantire il grado IP
sotto vite



Triplice sistema anti-
caduta vite



Ottimizzo del passaggio
di cavi non intestati
grazie al nuovo sistema
a doppia membrana



PASSACAVI A MEMBRANA BICOMPONENTE SERIE 9200

Materiale struttura: Polipropilene con fibra di vetro nero

Materiale membrana sovrastampata: Elastomero TPE

Autoestinguente cl. V0 (UL94)

Temperatura d'impiego: -40°C +100°C

Colore: grigio RAL7004

Numero file UL: *Pending

Accessori a richiesta: 9001.M5X20

viti in Inox (M5x20) Classe A2



MONTAGGIO CON VITI
ad alta tenuta alla trazione

9200.Q
80x61x16



9200.24
150x61x16



9200.R5
150x38x16



Tipo	Configurazione cavi n°x Ø mm	Forma e Dimensioni (LxAxS) mm	foratura lamiera mm
9200.Q/13	8 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 4.8÷10.2 mm 1 x Ø 16÷22 mm	quadrata 80x61x16	43x43
9200.Q/16	9 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 4.8÷10.2 mm 2 x Ø 7.5÷12 mm 1 x Ø 9÷16.2 mm		
9200.Q/25	25 x Ø 3÷6.5 mm		
9200.24/14	10 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 16÷22 mm	rettangolare, 24 poli 150x61x16	112x36/46
9200.24/15	15 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/20	8 x Ø 3÷6.5 mm 6 x Ø 4.8÷10.2 mm 2 x Ø 7.5÷12 mm 4 x Ø 9÷16.2 mm		
9200.24/22	6 x Ø 3÷6.5 mm 6 x Ø 4.8÷10.2 mm 10 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/24	6 x Ø 3÷6.5 mm 16 x Ø 4.8÷10.2 mm 2 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/25	12 x Ø 3÷6.5 mm 7 x Ø 4.8÷10.2 mm 6 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/26	26 x Ø 4.8÷10.2 mm		
9200.24/32	21 x Ø 3÷6.5 mm 8 x Ø 4.8÷10.2 mm 3 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/42	42 x Ø 3÷6.5 mm		
9200.R5/7	7 x Ø 7.5÷12 mm	rettangolare ridotta 150x38x16	112x18/24
9200.R5/21	21 x Ø 3÷6.5 mm		

PASSACAVI A MEMBRANA IN GOMMA PER CAVI NON INTESTATI SERIE 9220 TIPO A E TIPO B

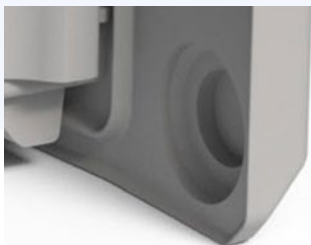
Materiale stampato
in elastomero TPE
senza siliconi, privo
di alogeni, resistente
UV ISO 4892-2A, UL94,
IP64, Colore Grigio
(RAL 7004)



Sistema di centraggio
per agevolare lo
sfondamento della
membrana in maniera
controllata e facilitare
l'inserimento del cavo.



lamature interne
per ospitare le teste
di eventuali inserti
filettati.

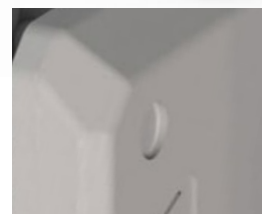


*Pending

Profilo
simmetrico
per evitare vincoli di
montaggio



Possibilità di forare
la membrana per
passaggio eventuali
viti M5.



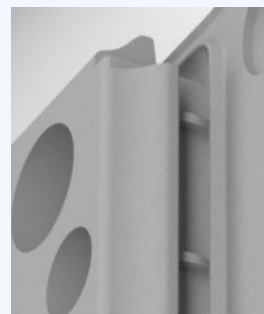
Smusso per facilitare l'inserimento



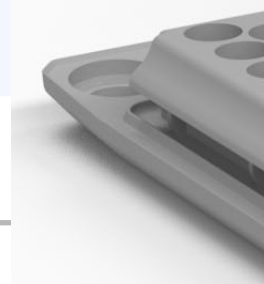
Doppio profilo di guarnizione, per migliorare il grado di protezione IP (solidi + acqua).



Sagoma d'innesto interna a "scivolo" lungo tutto il perimetro, per agevolare l'inserimento nella foratura lamiera.



Lembi laterali inclinati perappare eventuali fori e per garantire una maggiore aderenza alla parete dopo l'inserimento della membrana.



Due versioni, adatte a spessori di lamiere differenti:

Vers. **A**, da 1,5 a 2,5 mm

Vers. **B**, da 2,8 a 4 mm



PASSACAVI A MEMBRANA IN GOMMA PER CAVI NON INTESSTATI SERIE 9220 TIPO A E TIPO B

Materiale: in elastomero TPE
Autoestinguente cl. V0 (UL94)
Temperatura d'impiego: -40°C +100°C
Colore: grigio RAL7004
Numero file UL: *Pending



TIPO A

TIPO B

**MONTAGGIO MANUALE
AD INCASSO**

Tipo	Configurazione cavi n°x Ø mm	Forma e Dimensioni (LxAxS) mm	Foratura lamiera mm
9220.24/12A	12 x Ø 1÷15 mm	rettangolare da 24 poli, con scasso per lamiera con spessore da 1,5 a 2,5 mm TIPO A 142x44x13	112x36
9220.24/14A	14 x Ø 1÷12.5 mm		
9220.24/17A	12 x Ø 1÷13 mm 5 x Ø 1÷10 mm		
9220.24/18A	4 x Ø 1 ÷ 16 mm 5 x Ø 1 ÷ 12,5 mm 5 x Ø 1 ÷ 11 mm 4 x Ø 1 ÷ 6.5 mm		
9220.24/19A	7 x Ø 1÷13 mm 12 x Ø 1÷7 mm		
9220.24/26A	4 x Ø 1 ÷ 16 mm 4 x Ø 1 ÷ 12 mm 16 x Ø 1 ÷ 6.5 mm 2 x ASI		
9220.24/42A	12 x Ø 1 ÷ 7.5 mm 17 x Ø 1 ÷ 6.5 mm 12 x Ø 1 ÷ 5 mm 1 x Ø 1 ÷ 4.5 mm		
9220.24/48A	48 x Ø 1 ÷ 6.5 mm		
9220.24/50A	8 x Ø 1 ÷ 9.5 mm 9 x Ø 1 ÷ 6.5 mm 33 x Ø 1 ÷ 5 mm		
9220.24/12B	12 x Ø 1÷15 mm	rettangolare da 24 poli, con scasso per lamiera con spessore da 2,8 a 4 mm TIPO B 142x44x13	
9220.24/14B	14 x Ø 1÷12.5 mm		
9220.24/17B	12 x Ø 1÷13 mm 5 x Ø 1÷10 mm		
9220.24/18B	4 x Ø 1 ÷ 16 mm 5 x Ø 1 ÷ 12,5 mm 5 x Ø 1 ÷ 11 mm 4 x Ø 1 ÷ 6.5 mm		
9220.24/19B	7 x Ø 1÷13 mm 12 x Ø 1÷7 mm		
9220.24/26B	4 x Ø 1 ÷ 16 mm 4 x Ø 1 ÷ 12 mm 16 x Ø 1 ÷ 6.5 mm 2 x ASI		
9220.24/42B	12 x Ø 1 ÷ 7.5 mm 17 x Ø 1 ÷ 6.5 mm 12 x Ø 1 ÷ 5 mm 1 x Ø 1 ÷ 4.5 mm		
9220.24/48B	48 x Ø 1 ÷ 6.5 mm		
9220.24/50B	8 x Ø 1 ÷ 9.5 mm 9 x Ø 1 ÷ 6.5 mm 33 x Ø 1 ÷ 5 mm		

Cod. 6263088



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
Tel +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE SLU

Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.es

CEMBRE GmbH

Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr. 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
info@cembre.nl

CEMBRE Inc.

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

Midwest Office
1051 Perimeter Dr #470
Schaumburg, IL 60173

**Cembre Electrical
Connections Shanghai Ltd.**

Room 2201,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road,
Jing An District,
Shanghai
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

