



CEMBRE

EWO 9000、9200 和 9220 系列新体式电缆引入系统



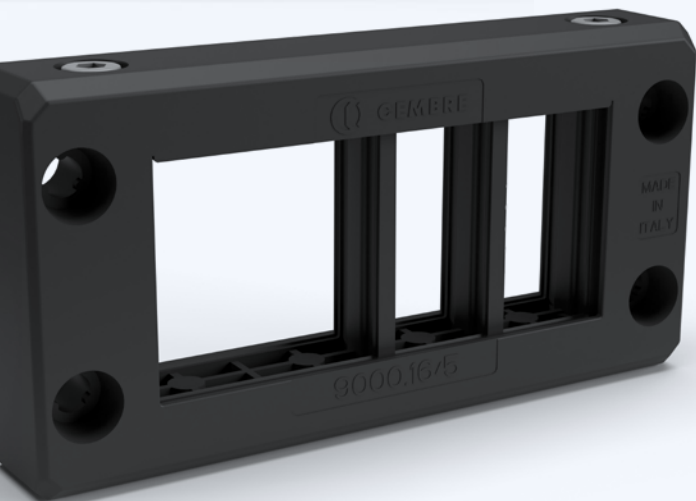
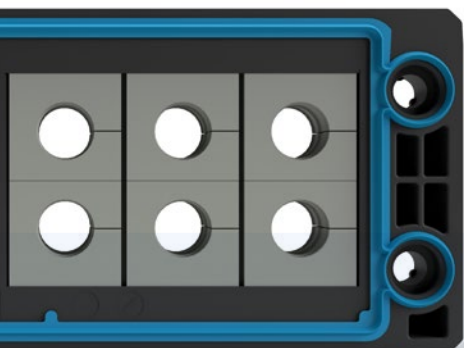
EWO[®]
EASY WIRE ORGANIZER

就选实用又安全的 EWO 电缆引入系统吧！

9000 系列

- **Plug & Fix 即插固定:**可快速地安装在用于信号分配、传感器和供电的预定电缆上
- **极强实用性:**可在放置电缆后安装框架，电缆可在机器接线的最后阶段使用索环收束
- **用于工业自动化:**可理想地应用在工业自动化的领域中，为机器上的电缆进行管理。
- **毫不妥协的安全性:**极度安全并受防护等级 IP66 保护，无需附加外部垫圈。
- **框架将索环完美收入，**将其包覆，无突出物，确保 IP66 防护等级和 EN62444 认证标准的电缆密封性。

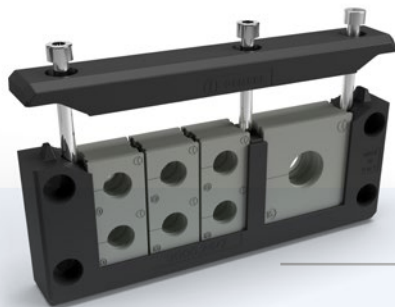




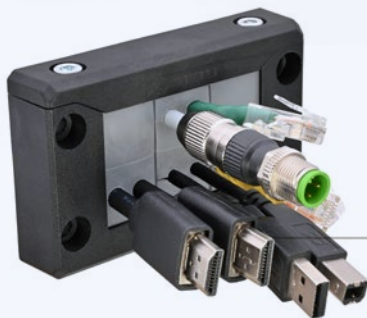
- 无外部垫圈和紧凑型的设计实现了**纤细适中的外型**（外部垫圈为可选配件）
- **快速灵活的螺钉固定**：抗摔系统使安装更为方便
- 采用螺母上的螺钉、埋头孔或铆钉孔组成的**框架固定系统**
- **材料质量**：PA6.6 框架以玻璃纤维加强，并使用不锈钢制的拧紧螺母和螺钉
- **180°简单性**：可以自由无阻地安装索环，无需考虑安装方向。

众多选择 EWO 的绝佳理由 9000 系列

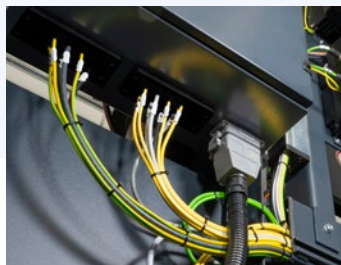
可在放置电缆后安装框架，电缆可在机器接线的最后阶段使用索环收束



可快速地安装在用于信号分配、传感器和供电的预定电缆上



可理想地应用在工业自动化的领域中，为机器上的电缆进行管理。



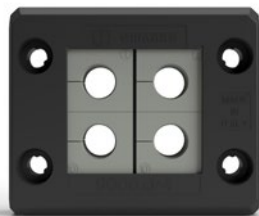
极度安全并受防护等级 IP66 的保护，有赖于包覆成型的特殊垫圈，可免除外部垫圈



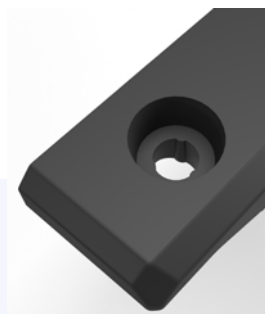
无外部垫圈和紧凑型的设计实现了纤细适中的外型



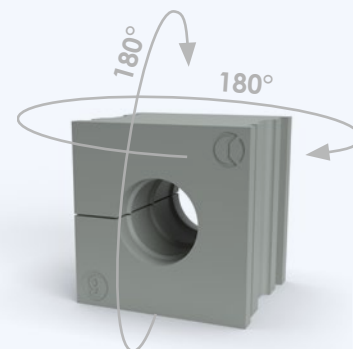
框架将索环完美收入，
将其包覆，无突出物，
确保 IP66 防护等级和
EN62444 认证标准的
电缆密封性。



快速灵活的螺钉固定：
抗摔系统使安装更为方便



可以自由无阻地安装
索环，无需考虑安装方
向。



采用螺母上的螺钉、埋
头孔或铆钉孔组成的框
架固定系统



PA6.6 框架以玻璃纤维加
强，并使用不锈钢制的拧
紧螺母和螺钉



电缆引入系统系列

为预定电缆的分体式电
缆引入系统



电缆引入系统 mm	板材开孔 mm	索环数量	为预定电缆的分体式电缆引入系统				
			正方形	长方形	小长方形	圆形	
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

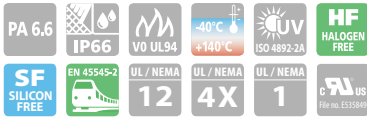
可选颜色:

- 黑色
(国际劳尔色卡标准颜色 RAL 9005) ■

可选颜色:

- 灰色
(国际劳尔色卡标准颜色 RAL 7035) ■
- 黑色
(国际劳尔色卡标准颜色 RAL 9005) ■

材料: 聚酰胺 PA6.6 采用玻璃纤维加固
包覆成型的蓝色垫圈材质: TPE 热塑性弹性体
框架拧紧螺钉材质: 不锈钢 (M5x35) A2 等级
阻燃等级 V0 (UL 94标准下)
使用温度: 从-40°C 至 +140°C (静态)
颜色: 黑色 国际劳尔色卡标准颜色 RAL 9005;
灰色 国际劳尔色卡标准颜色 7035 (圆形型号适用)



配件

索环



A 型索环 20x20.6 mm	开孔数量	电缆 Ø mm	A 型索环 20x20.6 mm	开孔数量	电缆 Ø 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



B 型索环 41x41 mm	开孔数量	电缆 Ø mm
-------------------	------	---------------

9.A1D11	1	11-12	9.BD0	0	-
9.A1D12	1	12-13	9.B1D16	1	16-17
9.A1D13	1	13-14	9.B1D17	1	17-18
9.A1D14	1	14-15	9.B1D18	1	18-19
9.A1D15	1	15-16	9.B1D19	1	19-20
9.A1D16	1	16-16.5	9.B1D20	1	20-21
9.A1D17	1	16.5-17	9.B1D21	1	21-22



A 型索环 20x20.6 mm	开孔数量	电缆 Ø 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



A 型索环 20x20.6 mm	开孔数量	电缆 Ø mm
9.A2D7	2	7-8
9.A2D8	2	8-9

可选颜色:

- 灰色 (国际劳尔色卡标准颜色 RAL 7004) 
- 黑色 (国际劳尔色卡标准颜色 RAL 9005) 

盲塞



盲塞	塞管 Ø mm	堵头 Ø mm	塞管长度 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

分体式固定环



分体式固定环	节距 mm	扳手 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

安装底座



安装底座	尺寸 mm	板材开孔 mm
9020.24	155 x 83	112 x 36/46
9020.16	128 x 83	86 x 36/46
9020.10	107 x 83	65 x 46
9020.Q	68 x 83	43 x 43

封闭板



封闭板	尺寸 mm	板材开孔 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 46
9010.Q	76.5 x 55.5	43 x 43

锁扣板
弹簧锁扣板



封闭板	尺寸 mm	板材开孔 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

外部垫圈



外部垫圈	电缆引入系统 类型	尺寸 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

膨型密封
膨型密封



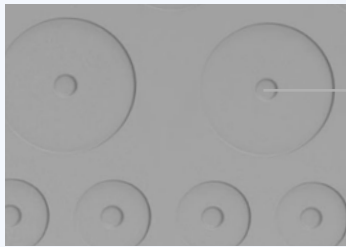
类型	电缆引入系统 类型	尺寸 mm
9007FR.Q	9000.Q	83 x 69
9007FR.10	9000.10	108 x 69
9007FR.16	9000.16	128 x 69
9007FR.24	9000.24	155 x 69
9007FR.R/2	9000.R/2	83 x 50
9007FR.R/3	9000.R/3	108 x 50
9007FR.R/4	9000.R/4	128 x 50
9007FR.R/5	9000.R/5	155 x 50

9200 双件防护膜电缆引入系统

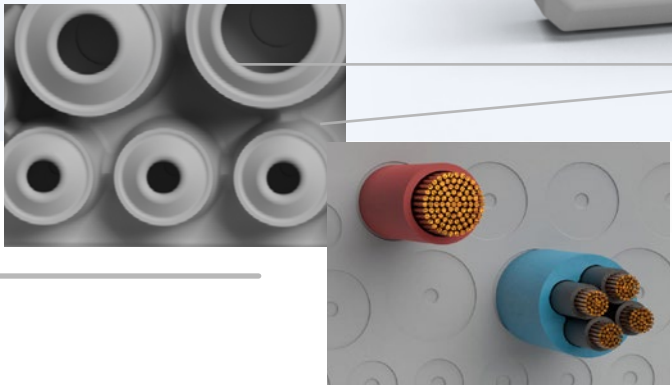
框架材料为 PP+GF，
覆层材料为无硅 TPE 弹性体，无卤素，抗紫外线，符合 ISO 4892-2A、UL94、IP66 标准，颜色为灰色（RAL 7004）



用于控制膜穿刺并方便
电缆插入的定位系统

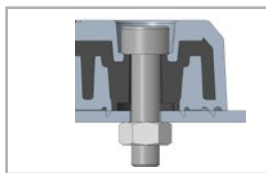


双向导向密封膜
• 便于插入电缆
• 更抗撕裂

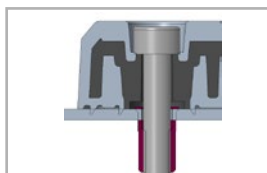


*待定

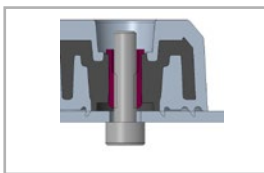
3种固定方式



带锁紧螺母的通孔



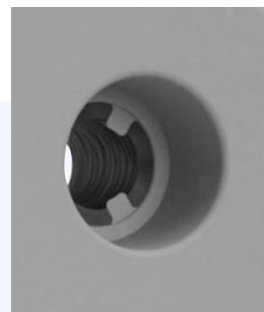
螺纹衬套安装在框架上，确保IP等级



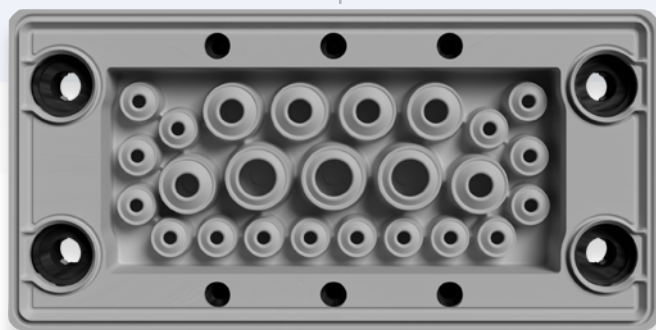
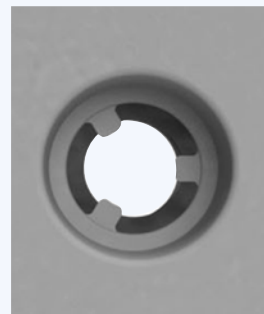
螺纹衬套，用于从内部固定膜片



螺栓下的密封圈，以确保IP等级



三重防滑螺丝系统



通过新的双膜系统优化未标记电缆的通过

9200 双件防护膜电缆引入系统

结构材质: 带黑色玻璃纤维的聚丙烯
包覆成型的防护膜材质: TPE 热塑性弹性体
灭弧等级V0 (UL94)
工作温度: -40°C +100°C
颜色: 劳尔色卡 RAL7004 灰色
UL 文件编号: *待定

可根据要求提供的配件: 9001.M5X20
不锈钢螺钉 (M5x20) A2 等级



配备 高拉伸强度螺钉的组装

9200.Q
80x61x16



9200.24
150x61x16



9200.R5
150x38x16



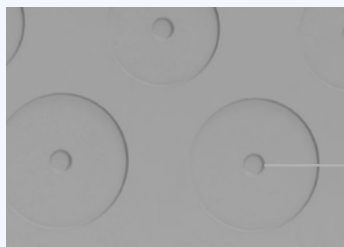
类型	电缆配置 n°x Ø mm	形状和尺寸 (长x高x厚) mm	板材开孔尺寸 mm
9200.Q/13	8 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 4.8÷10.2 mm 1 x Ø 16÷22 mm	方形 80x61x16	43x43
9200.Q/16	9 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 4.8÷10.2 mm 2 x Ø 7.5÷12 mm 1 x Ø 9÷16.2 mm		
9200.Q/25	25 x Ø 3÷6.5 mm		
9200.24/14	10 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 16÷22 mm	24 针长方形 150x61x16	112x36/46
9200.24/15	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	小号长方形 150x38x16	112x18/24
9200.R5/21	21 x Ø 3÷6.5 mm		

9220 橡胶防护膜电缆引入系统

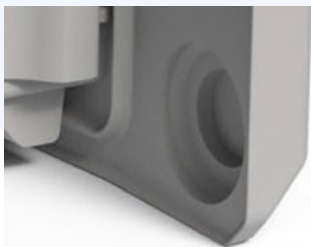
TPE 弹性体印刷材料，
不含硅酮、卤素，抗紫
外线，符合 ISO 4892-
2A、UL94、IP64 标
准，颜色为灰色（RAL
7004）



用于控制膜穿刺并方便
电缆插入的定位系统



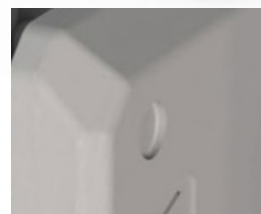
内部凹槽，用于容纳任
何螺纹插件的头部



对称型材，
避免安装限制



可钻孔以穿过 M5 螺丝



*待定

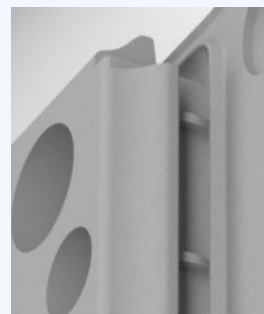
圆角设计，便于插入



双密封轮廓，提高IP防护等级（固体+水）



沿整个周边的“滑槽”式内部接头轮廓，便于插入金属板孔中



倾斜的侧边边缘可填充任何孔洞，并在膜插入后确保与墙壁更紧密地贴合



两种版本，适用于不同厚度的金属板：
版本 A, 1.5 至 2.5 毫米
版本 B, 2.8 至 4 毫米



9220 橡胶防护膜电缆引入系统

包覆成型的防护膜材质: TPE 热塑性弹性体

灭弧等级V0 (UL94)

工作温度: -40°C +100°C

颜色: 劳尔色卡 RAL7004 灰色

UL 文件编号: *待定



A型

B型

嵌入式的手动组装

类型	电缆配置 n°x Ø mm	形状和尺寸 (长x高x厚) mm	板材开孔尺寸 mm
9220.24/12A	12 x Ø 1÷15 mm	24 针长方形， 带开口， 其用于 1.5 至 2.5 mm 厚的板材 A型 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	24 针长方形， 带开口， 其用于 2.8 至 4 mm 厚的板材 B型 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		

代码6263104



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

