

Línea D

Datos técnicos



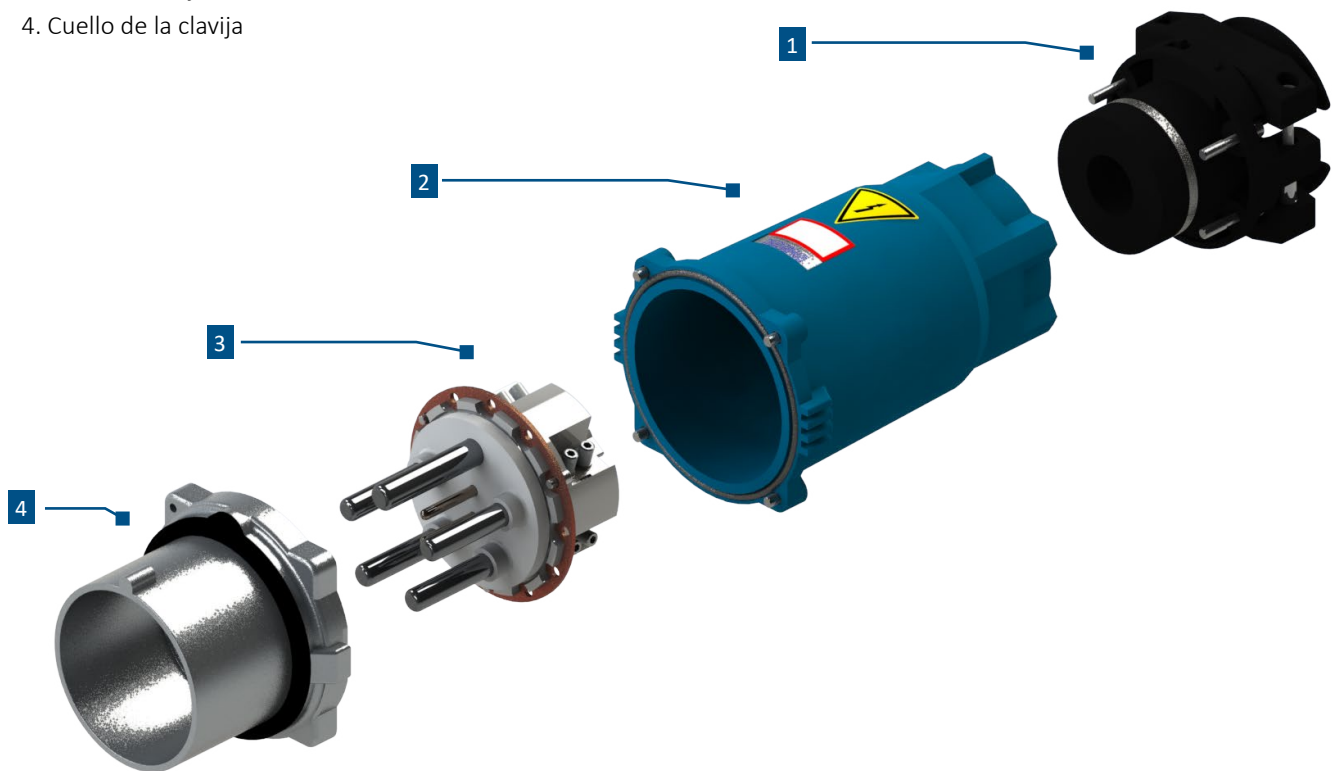
Características técnicas	Unidad	Línea D
Corriente nominal	A	160
Corriente asignada	A	180
Tensión asignada	V	1000
Frecuencia asignada	Hz	50 / 60
Tensión de ensayo (1 min / 50 Hz)	V	4000
Grado de protección		IP 67
Grado de protección mecánico		IK 10
Temperatura ambiente	°C	- 40 / + 100
Resistencia de aislamiento (fase- fase y fase- tierra)	MOhm	> 500
Resistencia al encaminamiento eléctrico	CTI	> 600
Sección transversal de conexión, cable EN 60228 clase 5	mm²	35- 150
Sección transversal de conexión máx. piloto, hilo EN 60228 clase 5	mm²	4
Prensaestopas	mm	34- 66
Diámetro del cable, cable piloto por separado	mm	5- 10

Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas

Estructura

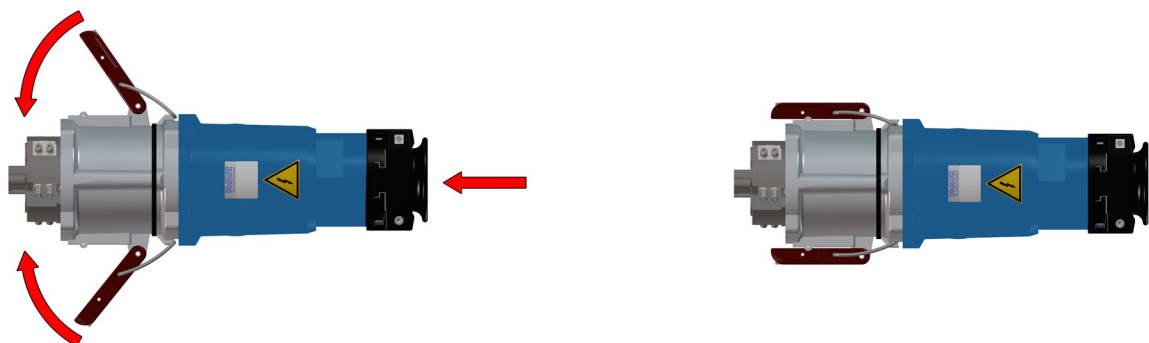
Estructura de un conector de la línea D

1. Prensaestopas
2. Carcasa de plástico
3. Pieza de clavija
4. Cuello de la clavija



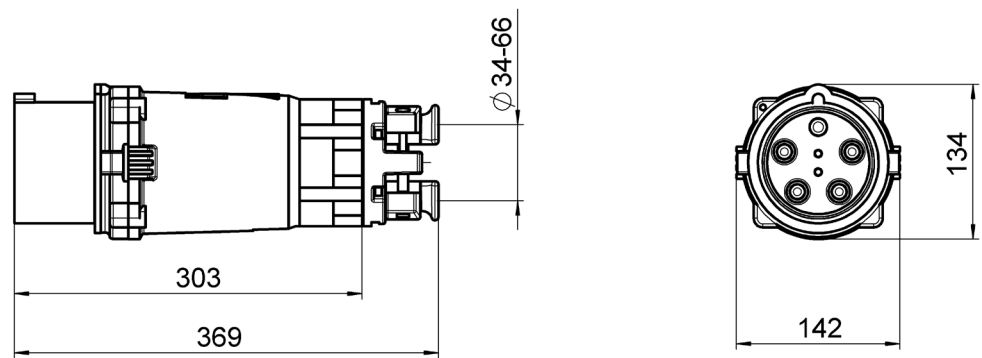
Sistema de bloqueo

Sistema de bloqueo mecánico de diseño simple que reduce la cantidad de fuerza necesaria para la conexión y la desconexión.

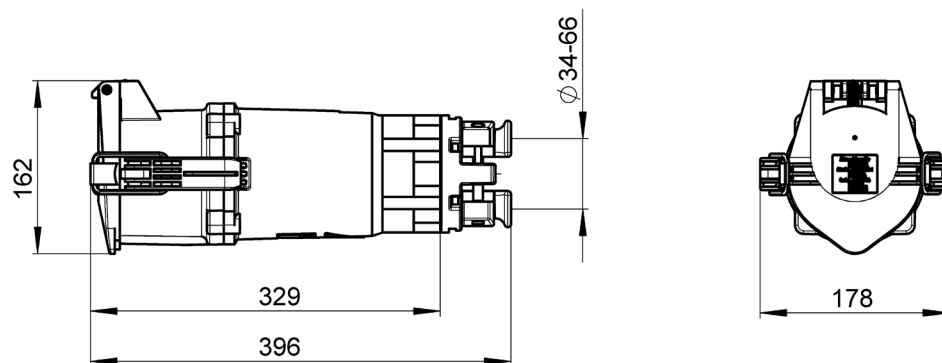


Clavija

MC



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
160 A	4 (3L+PEN)	230 V	MC-S4/160 230 V- 9 h	25120
		400 V	MC-S4/160 400 V- 6 h	25121
		500 V	MC-S4/160 500 V- 7 h	25122
		690 V	MC-S4/160 690 V- 5 h	25123
		1000 V	MC-S4/160 1000 V- 1 h	25124
	5 (3L+N+PE)	230 V	MC-S5/160 230 V- 9 h	25130
		400 V	MC-S5/160 400 V- 6 h	25131
		500 V	MC-S5/160 500 V- 7 h	25132
		690 V	MC-S5/160 690 V- 5 h	25133
		1000 V	MC-S5/160 1000 V- 1 h	25134

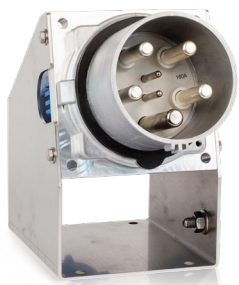
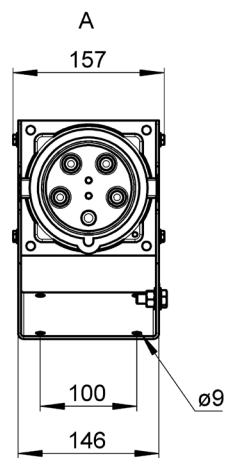
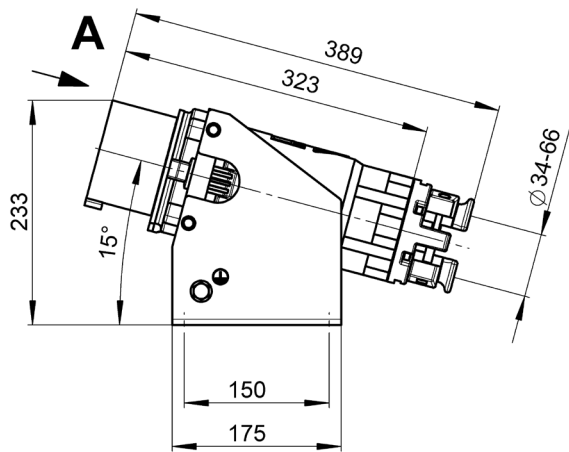
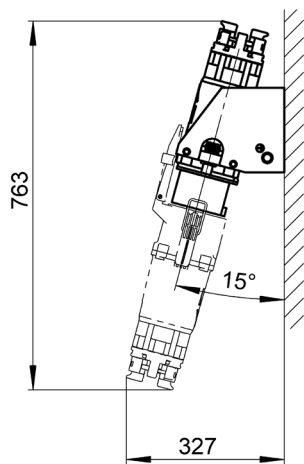


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
160 A	4 (3L+PEN)	230 V	FC-S4/160 230 V- 9 h	25125
		400 V	FC-S4/160 400 V- 6 h	25126
		500 V	FC-S4/160 500 V- 7 h	25127
		690 V	FC-S4/160 690 V- 5 h	25128
		1000 V	FC-S4/160 1000 V- 1 h	25129
	5 (3L+N+PE)	230 V	FC-S5/160 230 V- 9 h	25135
		400 V	FC-S5/160 400 V- 6 h	25136
		500 V	FC-S5/160 500 V- 7 h	25137
		690 V	FC-S5/160 690 V- 5 h	25138
		1000 V	FC-S5/160 1000 V- 1 h	25139

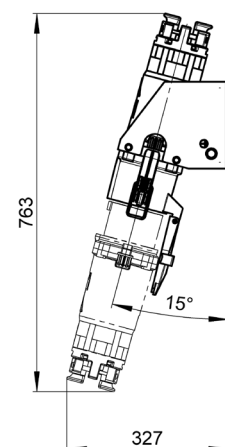
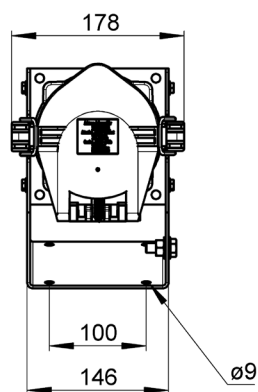
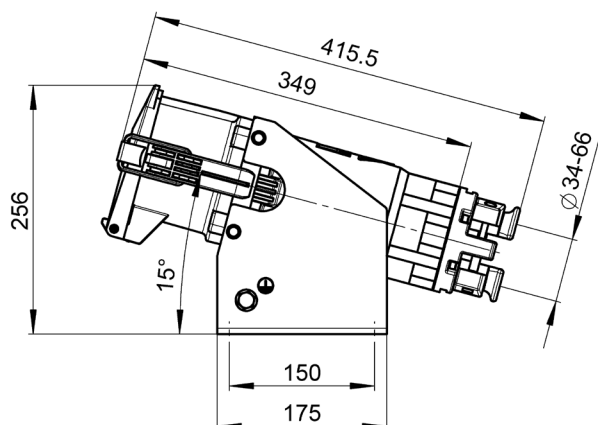


Clavija mural

MCW



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
160 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCW-S4/160 230 V- 9 h	25140
		400 V	MCW-S4/160 400 V- 6 h	25141
		500 V	MCW-S4/160 500 V- 7 h	25142
		690 V	MCW-S4/160 690 V- 5 h	25143
		1000 V	MCW-S4/160 1000 V- 1 h	25144
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCW-S5/160 230 V- 9 h	25150
		400 V	MCW-S5/160 400 V- 6 h	25151
		500 V	MCW-S5/160 500 V- 7 h	25152
		690 V	MCW-S5/160 690 V- 5 h	25153
		1000 V	MCW-S5/160 1000 V- 1 h	25154

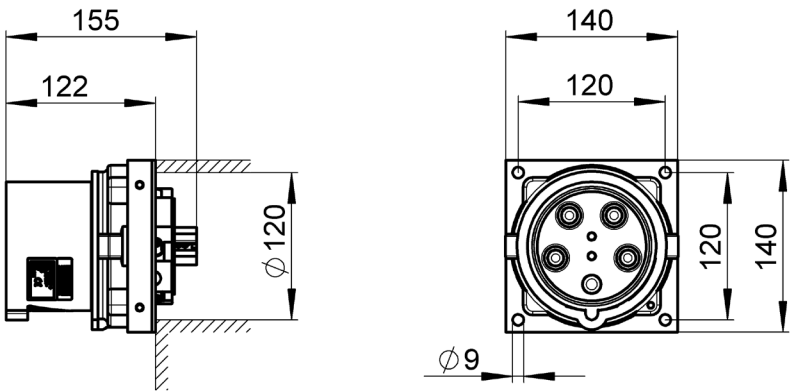


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
160 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCW-S4/160 230 V- 9 h	25145
		400 V	FCW-S4/160 400 V- 6 h	25146
		500 V	FCW-S4/160 500 V- 7 h	25147
		690 V	FCW-S4/160 690 V- 5 h	25148
		1000 V	FCW-S4/160 1000 V- 1 h	25149
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCW-S5/160 230 V- 9 h	25155
		400 V	FCW-S5/160 400 V- 6 h	25156
		500 V	FCW-S5/160 500 V- 7 h	25157
		690 V	FCW-S5/160 690 V- 5 h	25158
		1000 V	FCW-S5/160 1000 V- 1 h	25159

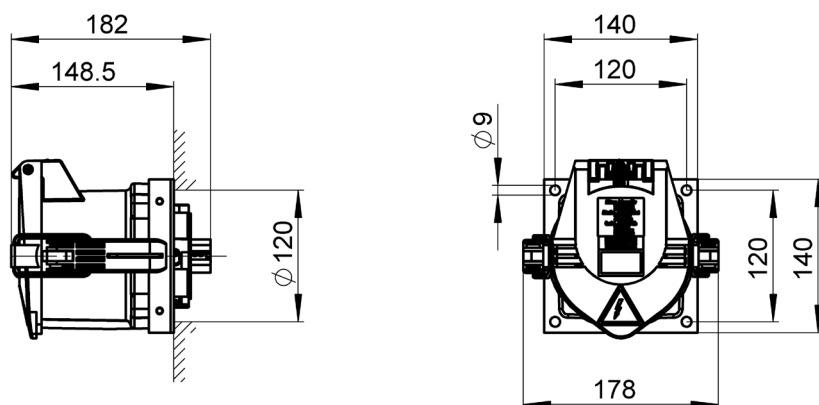


Clavija empotrable

MCP



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
160 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCP-S4/160 230 V- 9 h	25160
		400 V	MCP-S4/160 400 V- 6 h	25161
		500 V	MCP-S4/160 500 V- 7 h	25162
		690 V	MCP-S4/160 690 V- 5 h	25163
		1000 V	MCP-S4/160 1000 V- 1 h	25164
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCP-S5/160 230 V- 9 h	25170
		400 V	MCP-S5/160 400 V- 6 h	25171
		500 V	MCP-S5/160 500 V- 7 h	25172
		690 V	MCP-S5/160 690 V- 5 h	25173
		1000 V	MCP-S5/160 1000 V- 1 h	25174

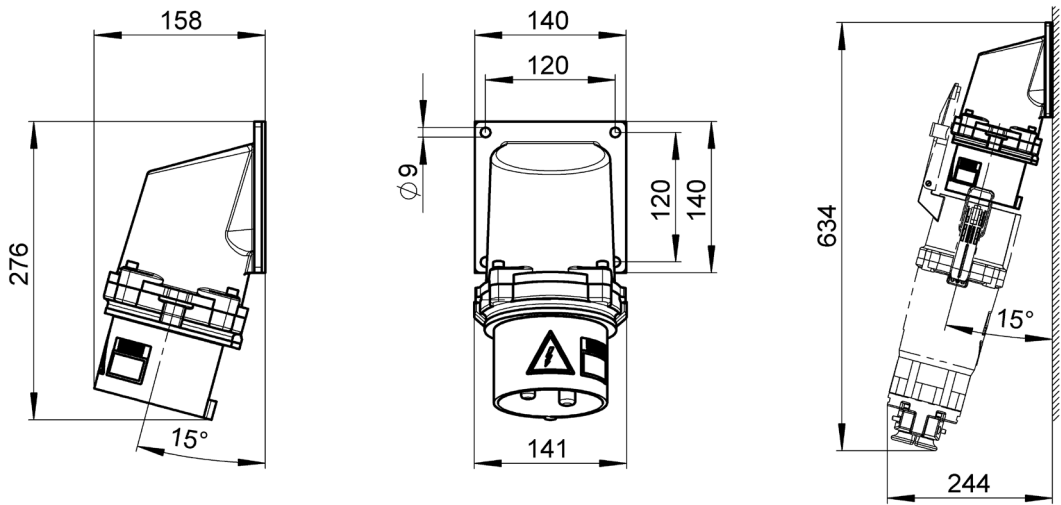


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
160 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCP-S4/160 230 V- 9 h	25165
		400 V	FCP-S4/160 400 V- 6 h	25166
		500 V	FCP-S4/160 500 V- 7 h	25167
		690 V	FCP-S4/160 690 V- 5 h	25168
		1000 V	FCP-S4/160 1000 V- 1 h	25169
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCP-S5/160 230 V- 9 h	25175
		400 V	FCP-S5/160 400 V- 6 h	25176
		500 V	FCP-S5/160 500 V- 7 h	25177
		690 V	FCP-S5/160 690 V- 5 h	25178
		1000 V	FCP-S5/160 1000 V- 1 h	25179

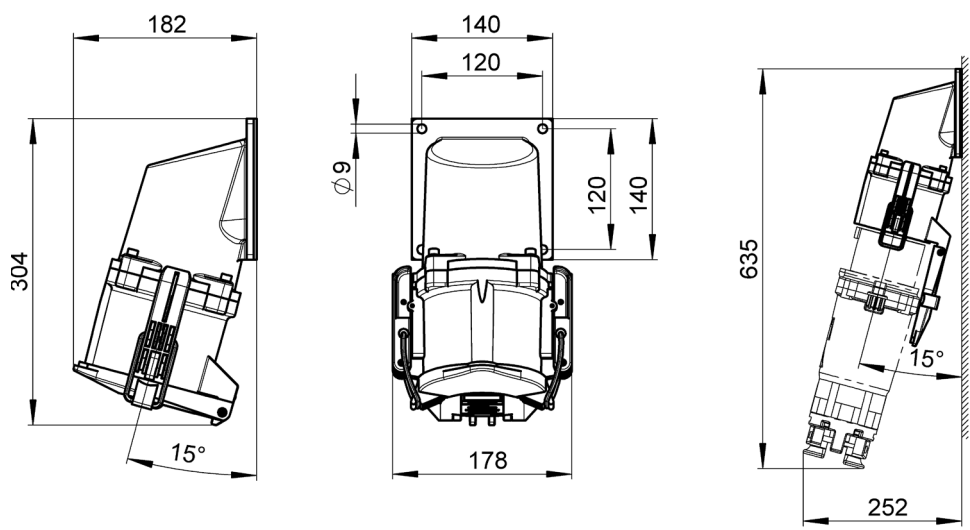


Clavija empotrable inclinada

MCPA



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
160 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCPA-S4/160 230 V- 9 h	25180
		400 V	MCPA-S4/160 400 V- 6 h	25181
		500 V	MCPA-S4/160 500 V- 7 h	25182
		690 V	MCPA-S4/160 690 V- 5 h	25183
		1000 V	MCPA-S4/160 1000 V- 1 h	25184
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCPA-S5/160 230 V- 9 h	25190
		400 V	MCPA-S5/160 400 V- 6 h	25191
		500 V	MCPA-S5/160 500 V- 7 h	25192
		690 V	MCPA-S5/160 690 V- 5 h	25193
		1000 V	MCPA-S5/160 1000 V- 1 h	25194



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
160 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCPA-S4/160 230 V- 9 h	25185
		400 V	FCPA-S4/160 400 V- 6 h	25186
		500 V	FCPA-S4/160 500 V- 7 h	25187
		690 V	FCPA-S4/160 690 V- 5 h	25188
		1000 V	FCPA-S4/160 1000 V- 1 h	25189
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCPA-S5/160 230 V- 9 h	25195
		400 V	FCPA-S5/160 400 V- 6 h	25196
		500 V	FCPA-S5/160 500 V- 7 h	25197
		690 V	FCPA-S5/160 690 V- 5 h	25198
		1000 V	FCPA-S5/160 1000 V- 1 h	25199



Opciones

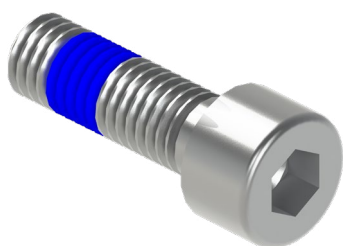
Accesorios para cada necesidad



Conectores resistentes al agua de mar

Una opción que suelen requerir los clientes para emplear en los puertos. El diseño resistente al agua de mar evita la oxidación de la carcasa.

Consultar por conectores resistentes al agua de mar.



Conectores resistentes a las vibraciones

Consultar por conectores resistentes a las vibraciones.



Accesorios

- Tapa protectora de aluminio (número de artículo: 12122)
- Tapa protectora de plástico (número de artículo: 26263)
- Racor angular (rosca: PG11, Ø de cable: 5-10 mm, número de artículo: 13642)
- Candado (número de artículo: 14349)
- etc.

Información general

Carcasa de plástico de la línea D

Los conectores de la línea D cuentan con una carcasa especial de plástico. Esta carcasa presenta características especiales para determinadas aplicaciones y es resistente contra una gran cantidad de sustancias químicas (ver tabla).

- Gran resistencia térmica
- Excelentes propiedades aislantes

- Elevada rigidez dieléctrica
- Resistencia contra una variedad de sustancias químicas diferentes
- Conforme a la Directiva RoHS (sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos) 2011/65/UE
- Elevada resistencia al impacto y estabilidad

Características de la carcasa de plástico

Sustancias químicas	Resistente	No resistente
Ácido acético	X	
Solución de ácido cítrico	X	
Ácido láctico	X	
Ácido clorhídrico		X
Ácido nítrico		X
Ácido sulfúrico		X
Solución de ácido crómico		X
Hidróxido de sodio	X	
Isopropanol	X	
Metanol	X	
Etanol	X	
Peróxido de hidrógeno		X

Sustancias químicas	Resistente	No resistente
n-Hexano	X	
Tolueno	X	
Isooctano	X	
Acetona	X	
Dietiléter	X	
Aceite multiuso SAE10W40	X	
Diésel	X	
Solución de hipoclorito de sodio		X
Solución de cloruro de zinc		X
Acetato de etilo	X	
Etilenglicol		X
Agua	X	

Peso e información de embalaje

Artículo		Peso (kg)	Medidas del embalaje (mm)
Clavija MC	de 4 polos	2,7	405 x 190 x 185
	de 5 polos	2,9	405 x 190 x 185
Clavija empotrable MCP	de 4 polos	2,2	286 x 204 x 140
	de 5 polos	2,4	286 x 204 x 140
Clavija empotrable inclinada MCPA	de 4 polos	4,2	462 x 240 x 242
	de 5 polos	4,4	462 x 240 x 242
Clavija mural MCW	de 4 polos	3,6	360 x 240 x 200
	de 5 polos	3,8	360 x 240 x 200
Acoplamiento FC	de 4 polos	3,4	405 x 190 x 185
	de 5 polos	3,6	405 x 190 x 185
Base empotrable FCP	de 4 polos	3,2	405 x 190 x 185
	de 5 polos	3,5	405 x 190 x 185
Base empotrable inclinada FCPA	de 4 polos	4,4	462 x 240 x 242
	de 5 polos	4,6	462 x 240 x 242
Base mural FCW	de 4 polos	4,3	360 x 240 x 200
	de 5 polos	4,5	360 x 240 x 200