

Línea C

Datos técnicos



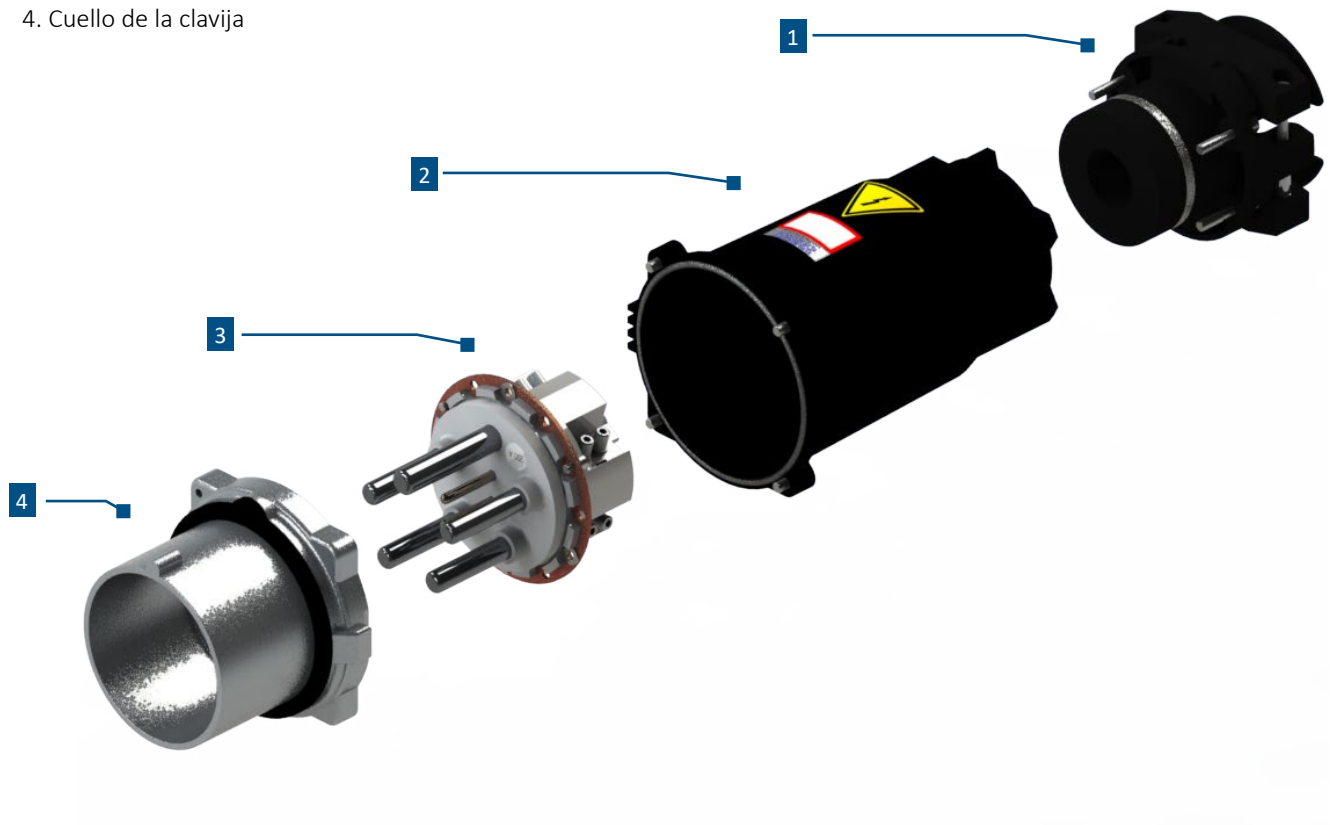
Características técnicas	Unidad	Línea C	
Corriente nominal	A	200	250
Corriente asignada	A	250	285
Tensión asignada	V	1000	
Frecuencia asignada	Hz	50 / 60	
Tensión de ensayo (1 min / 50 Hz)	V	4000	
Grado de protección		IP 67	
Grado de protección mecánico		IK 10	
Temperatura ambiente	°C	- 40 / + 100	
Resistencia 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

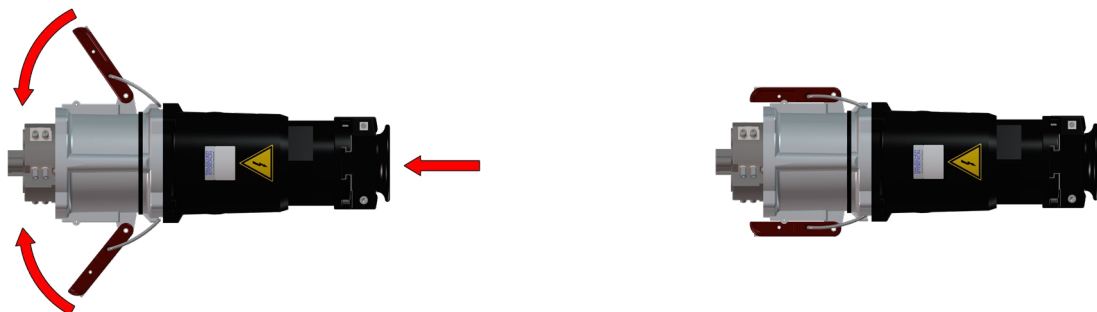
Estructura de un conector de la línea C

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



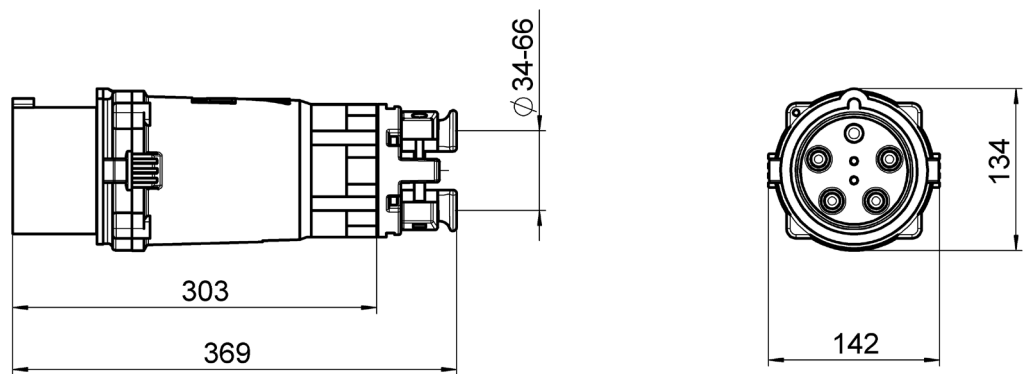
Sistema de bloqueo

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

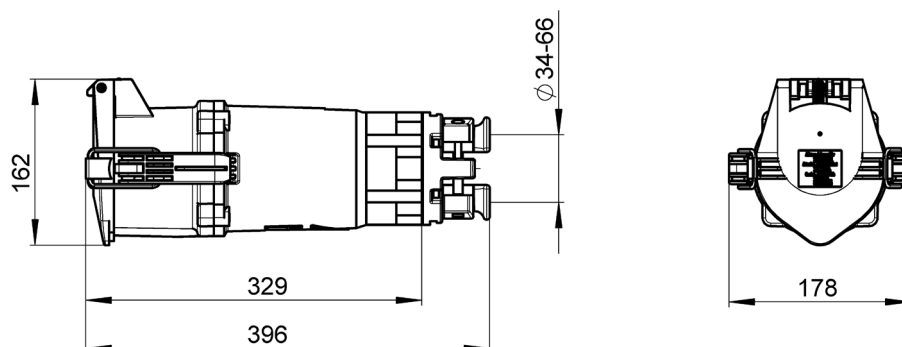


Clavija

MC



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
200 A	4 (3L+PEN)	230 V	MC-S4/200 230 V-9 h	11430
		400 V	MC-S4/200 400 V- 6 h	11431
		500 V	MC-S4/200 500 V- 7 h	11432
		690 V	MC-S4/200 690 V- 5 h	11433
		1000 V	MC-S4/200 1000 V- 1 h	11434
	5 (3L+N+PE)	230 V	MC-S5/200 230 V- 9 h	11435
		400 V	MC-S5/200 400 V- 6 h	11436
		500 V	MC-S5/200 500 V- 7 h	11437
		690 V	MC-S5/200 690 V- 5 h	11438
		1000 V	MC-S5/200 1000 V- 1 h	11439
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	MC-S4/250 230 V-9 h	22080
		400 V	MC-S4/250 400 V- 6 h	22081
		500 V	MC-S4/250 500 V- 7 h	22082
		690 V	MC-S4/250 690 V- 5 h	22083
		1000 V	MC-S4/250 1000 V- 1 h	22084
	5 (3L+N+PE)	230 V	MC-S5/250 230 V- 9 h	22085
		400 V	MC-S5/250 400 V- 6 h	22086
		500 V	MC-S5/250 500 V- 7 h	22087
		690 V	MC-S5/250 690 V- 5 h	22088
		1000 V	MC-S5/250 1000 V- 1 h	22089

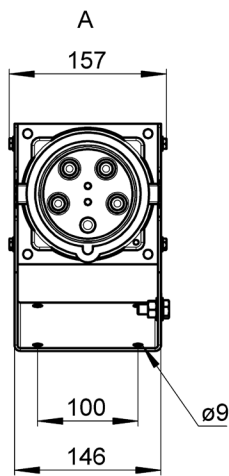
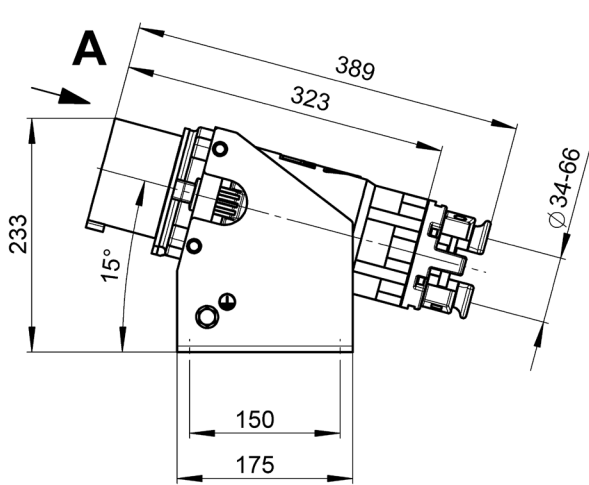
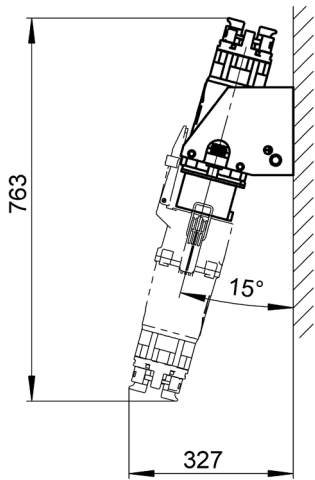


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
200 A	4 (3L+PEN)	230 V	FC-S4/200 230 V- 9 h	11640
		400 V	FC-S4/200 400 V- 6 h	11641
		500 V	FC-S4/200 500 V- 7 h	11642
		690 V	FC-S4/200 690 V- 5 h	11643
		1000 V	FC-S4/200 1000 V- 1 h	11644
	5 (3L+N+PE)	230 V	FC-S5/200 230 V- 9 h	11645
		400 V	FC-S5/200 400 V- 6 h	11646
		500 V	FC-S5/200 500 V- 7 h	11647
		690 V	FC-S5/200 690 V- 5 h	11648
		1000 V	FC-S5/200 1000 V- 1 h	11649
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	FC-S4/250 230 V- 9 h	22120
		400 V	FC-S4/250 400 V- 6 h	22121
		500 V	FC-S4/250 500 V- 7 h	22122
		690 V	FC-S4/250 690 V- 5 h	22123
		1000 V	FC-S4/250 1000 V- 1 h	22124
	5 (3L+N+PE)	230 V	FC-S5/250 230 V- 9 h	22125
		400 V	FC-S5/250 400 V- 6 h	22126
		500 V	FC-S5/250 500 V- 7 h	22127
		690 V	FC-S5/250 690 V- 5 h	22128
		1000 V	FC-S5/250 1000 V- 1 h	22129

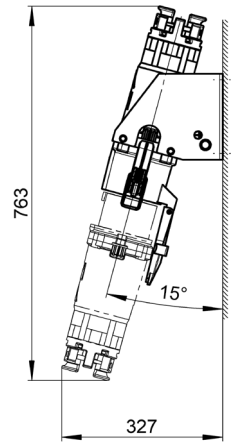
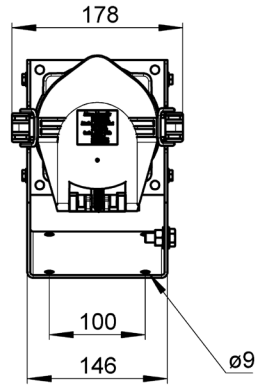
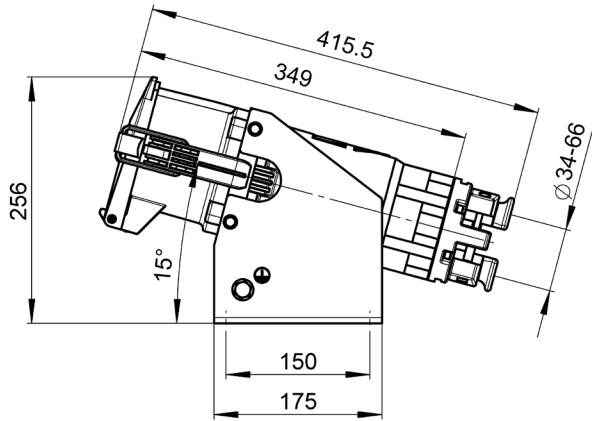


Clavija mural

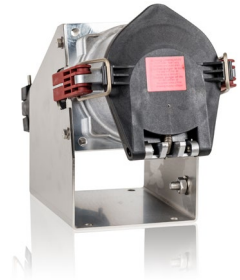
MCW



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
200 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCW-S4/200 230 V- 9 h	11700
		400 V	MCW-S4/200 400 V- 6 h	11701
		500 V	MCW-S4/200 500 V- 7 h	11702
		690 V	MCW-S4/200 690 V- 5 h	11703
		1000 V	MCW-S4/200 1000 V- 1 h	11704
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCW-S5/200 230 V- 9 h	11705
		400 V	MCW-S5/200 400 V- 6 h	11706
		500 V	MCW-S5/200 500 V- 7 h	11707
		690 V	MCW-S5/200 690 V- 5 h	11708
		1000 V	MCW-S5/200 1000 V- 1 h	11709
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCW-S4/250 230 V- 9 h	22110
		400 V	MCW-S4/250 400 V- 6 h	22111
		500 V	MCW-S4/250 500 V- 7 h	22112
		690 V	MCW-S4/250 690 V- 5 h	22113
		1000 V	MCW-S4/250 1000 V- 1 h	22114
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCW-S5/250 230 V- 9 h	22115
		400 V	MCW-S5/250 400 V- 6 h	22116
		500 V	MCW-S5/250 500 V- 7 h	22117
		690 V	MCW-S5/250 690 V- 5 h	22118
		1000 V	MCW-S5/250 10 000 V- 1 h	22119

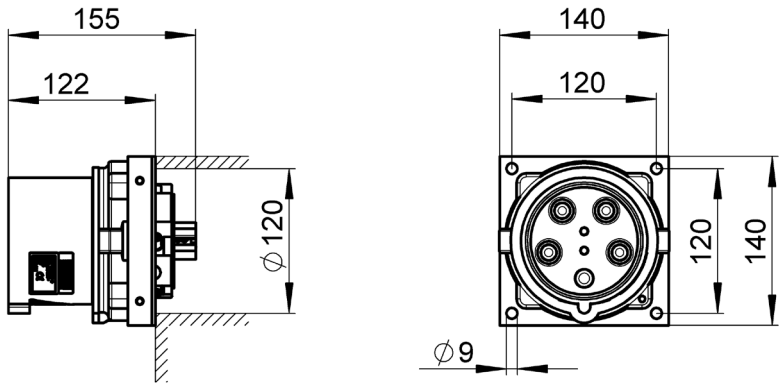


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
200 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCW-S4/200 230 V- 9 h	11670
		400 V	FCW-S4/200 400 V- 6 h	11671
		500 V	FCW-S4/200 500 V- 7 h	11672
		690 V	FCW-S4/200 690 V- 5 h	11673
		1000 V	FCW-S4/200 1000 V- 1 h	11674
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCW-S5/200 230 V- 9 h	11675
		400 V	FCW-S5/200 400 V- 6 h	11676
		500 V	FCW-S5/200 500 V- 7 h	11677
		690 V	FCW-S5/200 690 V- 5 h	11678
		1000 V	FCW-S5/200 1000 V- 1 h	11679
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCW-S4/250 230 V- 9 h	22150
		400 V	FCW-S4/250 400 V- 6 h	22151
		500 V	FCW-S4/250 500 V- 7 h	22152
		690 V	FCW-S4/250 690 V- 5 h	22153
		1000 V	FCW-S4/250 1000 V- 1 h	22154
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCW-S5/250 230 V- 9 h	22155
		400 V	FCW-S5/250 400 V- 6 h	22156
		500 V	FCW-S5/250 500 V- 7 h	22157
		690 V	FCW-S5/250 690 V- 5 h	22158
		1000 V	FCW-S5/250 1000 V- 1 h	22159

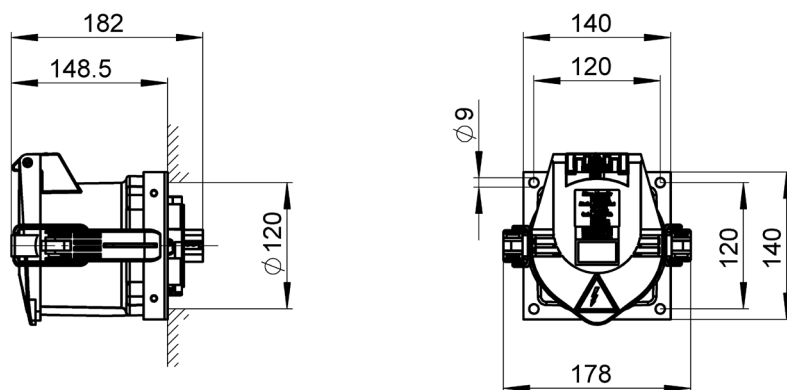


Clavija empotrable

MCP



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
200 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCP-S4/200 230 V- 9 h	11730
		400 V	MCP-S4/200 400 V- 6 h	11731
		500 V	MCP-S4/200 500 V- 7 h	11732
		690 V	MCP-S4/200 690 V- 5 h	11733
		1000 V	MCP-S4/200 1000 V- 1 h	11734
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCP-S5/200 230 V- 9 h	11735
		400 V	MCP-S5/200 400 V- 6 h	11736
		500 V	MCP-S5/200 500 V- 7 h	11737
		690 V	MCP-S5/200 690 V- 5 h	11738
		1000 V	MCP-S5/200 1000 V- 1 h	11739
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCP-S4/250 230 V- 9 h	22090
		400 V	MCP-S4/250 400 V- 6 h	22091
		500 V	MCP-S4/250 500 V- 7 h	22092
		690 V	MCP-S4/250 690 V- 5 h	22093
		1000 V	MCP-S4/250 1000 V- 1 h	22094
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCP-S5/250 230 V- 9 h	22095
		400 V	MCP-S5/250 400 V- 6 h	22096
		500 V	MCP-S5/250 500 V- 7 h	22097
		690 V	MCP-S5/250 690 V- 5 h	22098
		1000 V	MCP-S5/250 1000 V- 1 h	22099

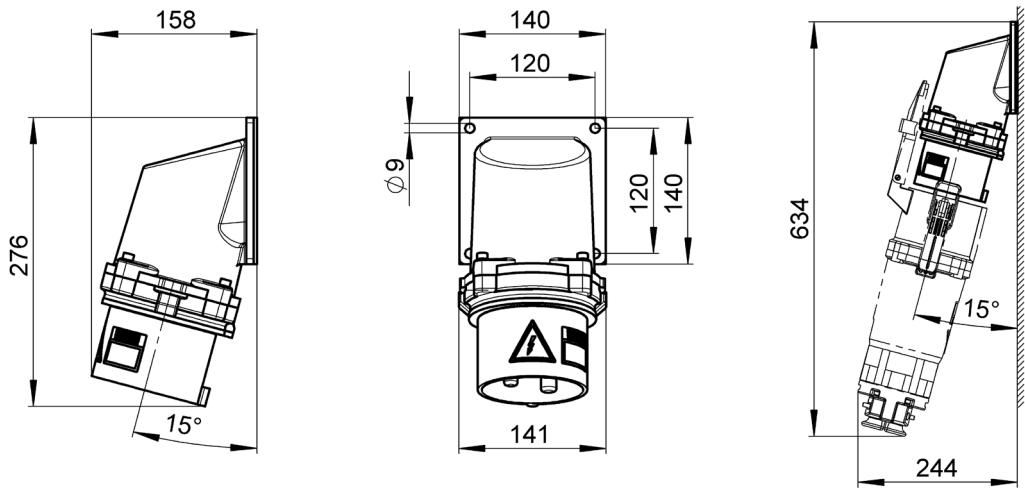


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
200 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCP-S4/200 230 V- 9 h	11760
		400 V	FCP-S4/200 400 V- 6 h	11761
		500 V	FCP-S4/200 500 V- 7 h	11762
		690 V	FCP-S4/200 690 V- 5 h	11763
		1000 V	FCP-S4/200 1000 V- 1 h	11764
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCP-S5/200 230 V- 9 h	11765
		400 V	FCP-S5/200 400 V- 6 h	11766
		500 V	FCP-S5/200 500 V- 7 h	11767
		690 V	FCP-S5/200 690 V- 5 h	11768
		1000 V	FCP-S5/200 1000 V- 1 h	11769
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCP-S4/250 230 V- 9 h	22130
		400 V	FCP-S4/250 400 V- 6 h	22131
		500 V	FCP-S4/250 500 V- 7 h	22132
		690 V	FCP-S4/250 690 V- 5 h	22133
		1000 V	FCP-S4/250 1000 V- 1 h	22134
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCP-S5/250 230 V- 9 h	22135
		400 V	FCP-S5/250 400 V- 6 h	22136
		500 V	FCP-S5/250 500 V- 7 h	22137
		690 V	FCP-S5/250 690 V- 5 h	22138
		1000 V	FCP-S5/250 1000 V- 1 h	22139

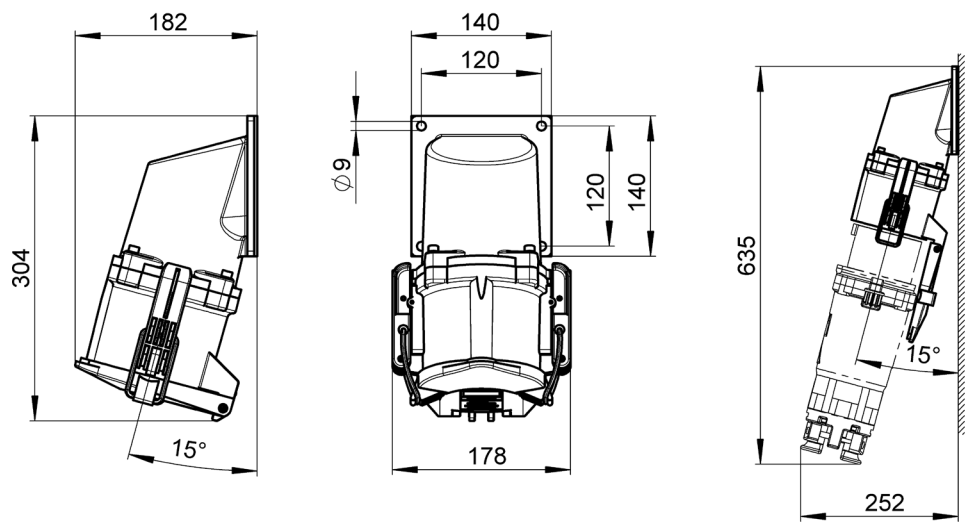


Clavija empotrable inclinada

MCPA



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
200 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCPA-S4/200 230 V- 9 h	20578
		400 V	MCPA-S4/200 400 V- 6 h	20579
		500 V	MCPA-S4/200 500 V- 7 h	20580
		690 V	MCPA-S4/200 690 V- 5 h	20581
		1000 V	MCPA-S4/200 1000 V- 1 h	20582
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCPA-S5/200 230 V- 9 h	20583
		400 V	MCPA-S5/200 400 V- 6 h	20584
		500 V	MCPA-S5/200 500 V- 7 h	20585
		690 V	MCPA-S5/200 690 V- 5 h	20586
		1000 V	MCPA-S5/200 1000 V- 1 h	20587
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCPA-S4/250 230 V- 9 h	22100
		400 V	MCPA-S4/250 400 V- 6 h	22101
		500 V	MCPA-S4/250 500 V- 7 h	22102
		690 V	MCPA-S4/250 690 V- 5 h	22103
		1000 V	MCPA-S4/250 1000 V- 1 h	22104
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCPA-S5/250 230 V- 9 h	22105
		400 V	MCPA-S5/250 400 V- 6 h	22106
		500 V	MCPA-S5/250 500 V- 7 h	22107
		690 V	MCPA-S5/250 690 V- 5 h	22108
		1000 V	MCPA-S5/250 1000 V- 1 h	22109



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
200 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCPA-S4/200 230 V- 9 h	20608
		400 V	FCPA-S4/200 400 V- 6 h	20609
		500 V	FCPA-S4/200 500 V- 7 h	20610
		690 V	FCPA-S4/200 690 V- 5 h	20611
		1000 V	FCPA-S4/200 1000 V- 1 h	20612
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCPA-S5/200 230 V- 9 h	20613
		400 V	FCPA-S5/200 400 V- 6 h	20614
		500 V	FCPA-S5/200 500 V- 7 h	20615
		690 V	FCPA-S5/200 690 V- 5 h	20616
		1000 V	FCPA-S5/200 1000 V- 1 h	20617
250 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCPA-S4/250 230 V- 9 h	22140
		400 V	FCPA-S4/250 400 V- 6 h	22141
		500 V	FCPA-S4/250 500 V- 7 h	22142
		690 V	FCPA-S4/250 690 V- 5 h	22143
		1000 V	FCPA-S4/250 1000 V- 1 h	22144
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCPA-S5/250 230 V- 9 h	22145
		400 V	FCPA-S5/250 400 V- 6 h	22146
		500 V	FCPA-S5/250 500 V- 7 h	22147
		690 V	FCPA-S5/250 690 V- 5 h	22148
		1000 V	FCPA-S5/250 1000 V- 1 h	22149



Opciones

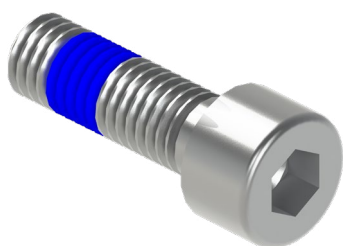
Accesorios para cada necesidad



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 C

Los conectores de la línea C 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	Sustancias químicas	Resistente	No resistente
Ácido acético	X		n-Hexano	X	
Solución de ácido cítrico	X		Tolueno	X	
Ácido láctico	X		Isooctano	X	
Ácido clorhídrico		X	Acetona	X	
Ácido nítrico		X	Dietiléter	X	
Ácido sulfúrico		X	Aceite multiuso SAE10W40	X	
Solución de ácido crómico		X	Diésel	X	
Hidróxido de sodio	X		Solución de hipoclorito de sodio		X
Isopropanol	X		Solución de cloruro de zinc		X
Metanol	X		Acetato de etilo	X	
Etanol	X		Etilenglicol		X
Peróxido de hidrógeno		X	Agua	X	

Peso e información de embalaje

Artículo	Peso (kg)	Medidas del embalaje (mm)
Clavija MC	de 4 polos	2,7
	de 5 polos	2,9
Clavija empotrable MCP	de 4 polos	2,2
	de 5 polos	2,4
Clavija empotrable inclinada MCPA	de 4 polos	4,2
	de 5 polos	4,4
Clavija mural MCW	de 4 polos	3,6
	de 5 polos	3,8
Acoplamiento FC	de 4 polos	3,4
	de 5 polos	3,6
Base empotrable FCP	de 4 polos	3,2
	de 5 polos	3,5
Base empotrable inclinada FCPA	de 4 polos	4,4
	de 5 polos	4,6
Base mural FCW	de 4 polos	4,3
	de 5 polos	4,5