

Línea A

Datos técnicos



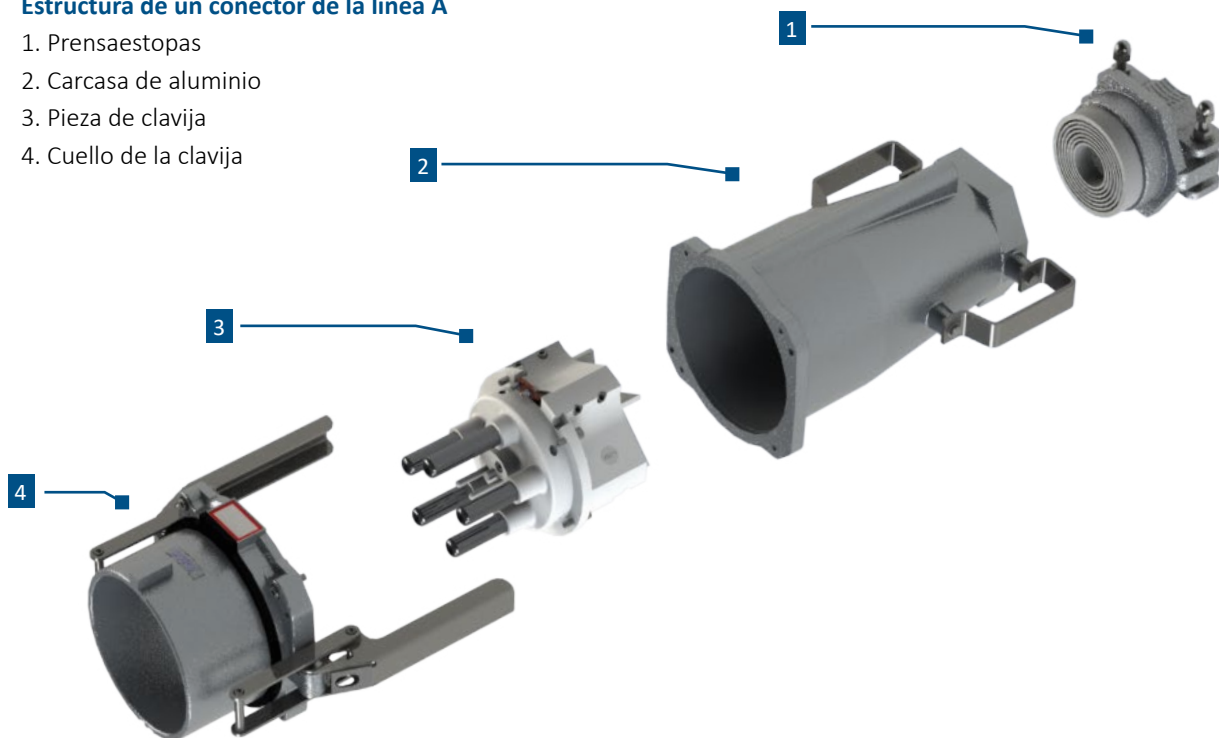
Características técnicas	Unidad	Línea A	
Corriente nominal	A	500	600
Corriente asignada	A	550	630
Tensión asignada	V	1000	
Frecuencia asignada*	Hz	50 / 60	
Tensión de ensayo (1 min / 50 Hz)	V	4000	
Grado de protección		IP 67	
Grado de protección mecánico		IK 10	
Temperatura ambiente	°C	-40 / +80	
Resistencia de aislamiento (fase-fase y fase-tierra)	MOhm	> 500	
Resistencia al encaminamiento eléctrico	CTI	> 600	
Sección transversal de conexión, cable EN 60228 clase 5	mm ²	120- 300	
Sección transversal de conexión máx. piloto, hilo EN 60228 clase 5	mm ²	4	
Prensaestopas	mm	55- 85	
Diámetro del cable, cable piloto por separado	mm	8-15	

Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas

Estructura

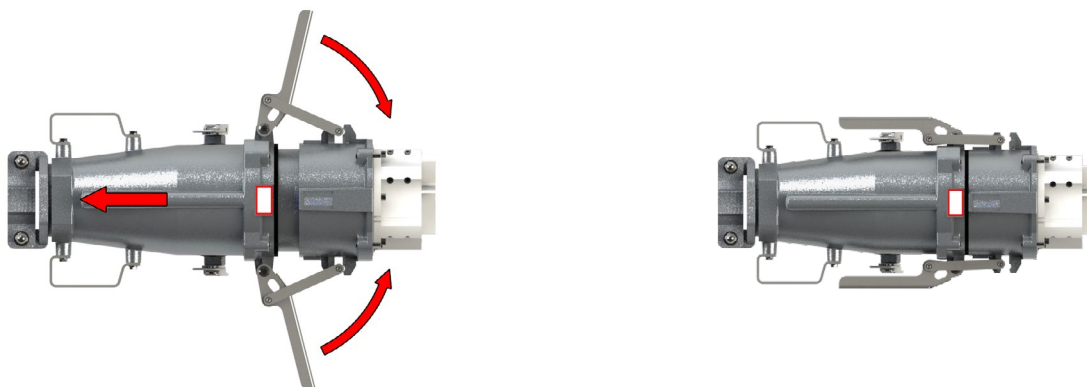
Estructura de un conector de la línea A

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



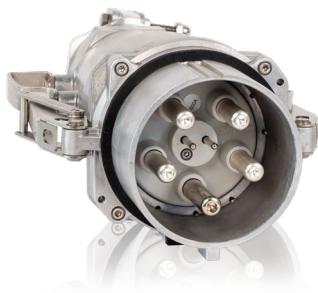
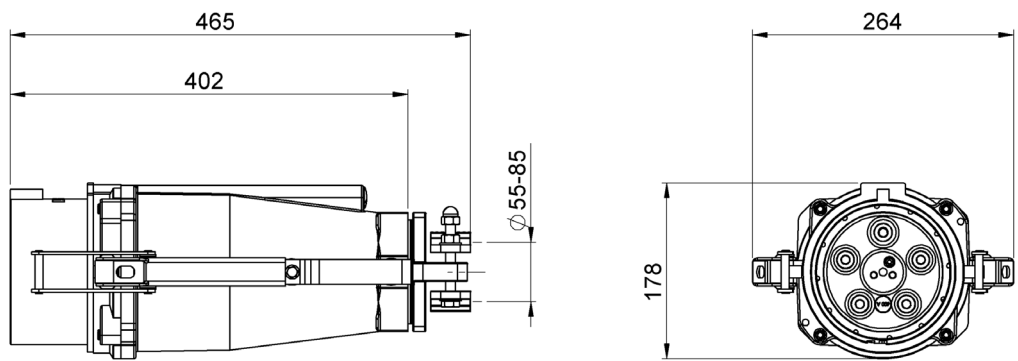
Sistema de bloqueo

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

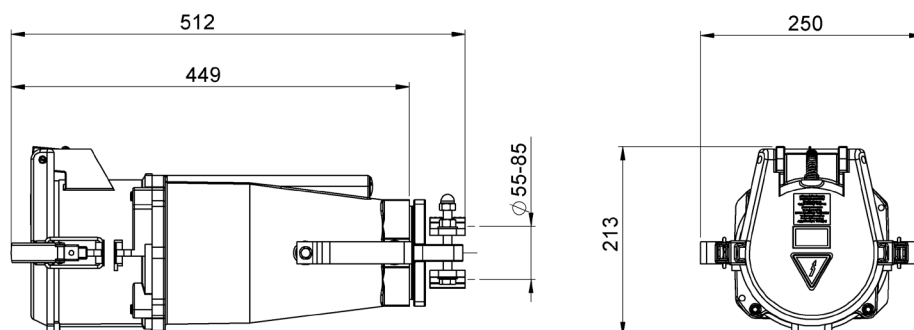


Clavija

MC

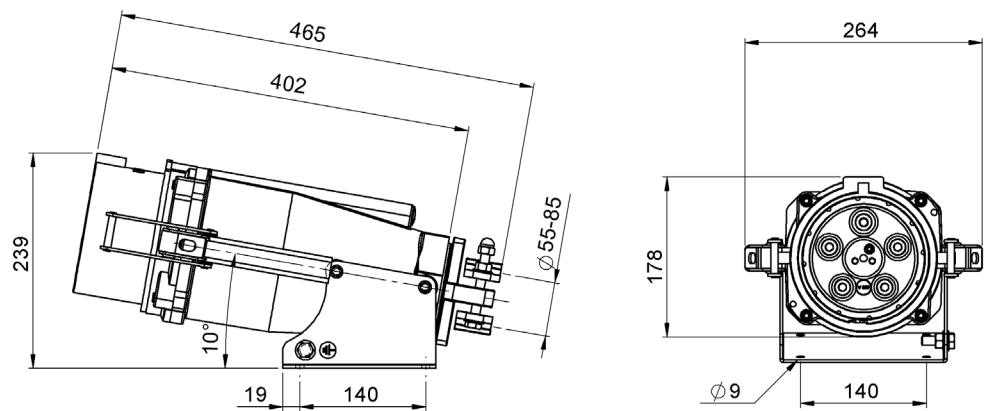


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
500 A	4 (3L+PEN)	230 V	MC-S4/500 230 V- 9 h	25200
		400 V	MC-S4/500 400 V- 6 h	25201
		500 V	MC-S4/500 500 V- 7 h	25202
		690 V	MC-S4/500 690 V- 5 h	25203
		1000 V	MC-S4/500 1000 V- 1 h	25204
	5 (3L+N+PE)	230 V	MC-S5/500 230 V- 9 h	25210
		400 V	MC-S5/500 400 V- 6 h	25211
		500 V	MC-S5/500 500 V- 7 h	25212
		690 V	MC-S5/500 690 V- 5 h	25213
		1000 V	MC-S5/500 1000 V- 1 h	25214
600 A	4 (3L+PEN)	230 V	MC-S4/600 230 V-9 h	25280
		400 V	MC-S4/600 400 V- 6 h	25281
		500 V	MC-S4/600 500 V- 7 h	25282
		690 V	MC-S4/600 690 V- 5 h	25283
		1000 V	MC-S4/600 1000 V- 1 h	25284
	5 (3L+N+PE)	230 V	MC-S5/600 230 V- 9 h	25290
		400 V	MC-S5/600 400 V- 6 h	25291
		500 V	MC-S5/600 500 V- 7 h	25292
		690 V	MC-S5/600 690 V- 5 h	25293
		1000 V	MC-S5/600 1000 V- 1 h	25294

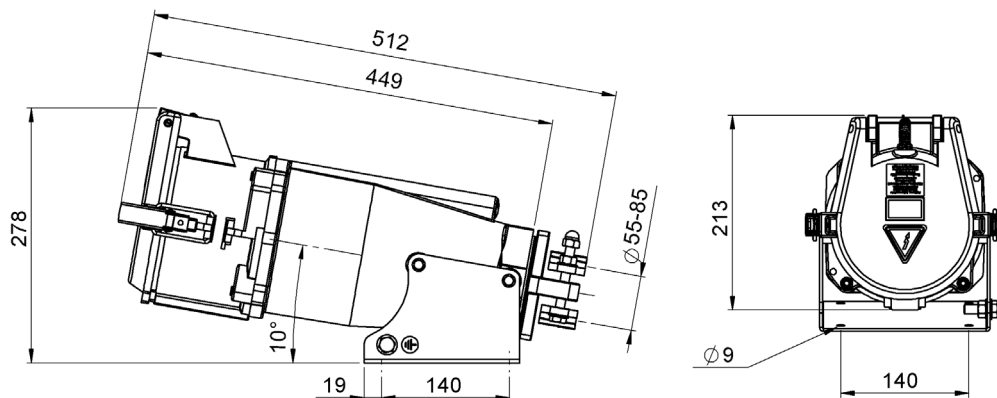


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
500 A	4 (3L+PEN)	230 V	FC-S4/500 230 V- 9 h	25205
		400 V	FC-S4/500 400 V- 6 h	25206
		500 V	FC-S4/500 500 V- 7 h	25207
		690 V	FC-S4/500 690 V- 5 h	25208
		1000 V	FC-S4/500 1000 V- 1 h	25209
	5 (3L+N+PE)	230 V	FC-S5/500 230 V- 9 h	25215
		400 V	FC-S5/500 400 V- 6 h	25216
		500 V	FC-S5/500 500 V- 7 h	25217
		690 V	FC-S5/500 690 V- 5 h	25218
		1000 V	FC-S5/500 1000 V- 1 h	25219
600 A	4 (3L+PEN)	230 V	FC-S4/600 230 V- 9 h	25285
		400 V	FC-S4/600 400 V- 6 h	25286
		500 V	FC-S4/600 500 V- 7 h	25287
		690 V	FC-S4/600 690 V- 5 h	25288
		1000 V	FC-S4/600 1000 V- 1 h	25289
	5 (3L+N+PE)	230 V	FC-S5/600 230 V- 9 h	25295
		400 V	FC-S5/600 400 V- 6 h	25296
		500 V	FC-S5/600 500 V- 7 h	25297
		690 V	FC-S5/600 690 V- 5 h	25298
		1000 V	FC-S5/600 1000 V- 1 h	25299





Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
500 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCW-S4/500 230 V- 9 h	25220
		400 V	MCW-S4/500 400 V- 6 h	25221
		500 V	MCW-S4/500 500 V- 7 h	25222
		690 V	MCW-S4/500 690 V- 5 h	25223
		1000 V	MCW-S4/500 1000 V- 1 h	25224
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCW-S5/500 230 V- 9 h	25230
		400 V	MCW-S5/500 400 V- 6 h	25231
		500 V	MCW-S5/500 500 V- 7 h	25232
		690 V	MCW-S5/500 690 V- 5 h	25233
		1000 V	MCW-S5/500 1000 V- 1 h	25234
600 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCW-S4/600 230 V- 9 h	25300
		400 V	MCW-S4/600 400 V- 6 h	25301
		500 V	MCW-S4/600 500 V- 7 h	25302
		690 V	MCW-S4/600 690 V- 5 h	25303
		1000 V	MCW-S4/600 1000 V- 1 h	25304
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCW-S5/600 230 V- 9 h	25310
		400 V	MCW-S5/600 400 V- 6 h	25311
		500 V	MCW-S5/600 500 V- 7 h	25312
		690 V	MCW-S5/600 690 V- 5 h	25313
		1000 V	MCW-S5/600 1000 V- 1 h	25314

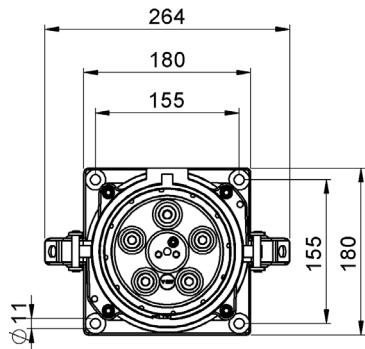
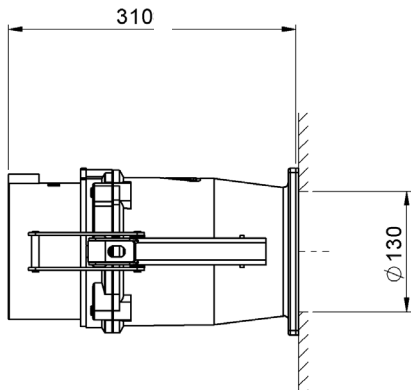


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
500 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCW-S4/500 230 V- 9 h	25225
		400 V	FCW-S4/500 400 V- 6 h	25226
		500 V	FCW-S4/500 500 V- 7 h	25227
		690 V	FCW-S4/500 690 V- 5 h	25228
		1000 V	FCW-S4/500 1000 V- 1 h	25229
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCW-S5/500 230 V- 9 h	25235
		400 V	FCW-S5/500 400 V- 6 h	25236
		500 V	FCW-S5/500 500 V- 7 h	25237
		690 V	FCW-S5/500 690 V- 5 h	25238
		1000 V	FCW-S5/500 1000 V- 1 h	25239
600 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCW-S4/600 230 V- 9 h	25305
		400 V	FCW-S4/600 400 V- 6 h	25306
		500 V	FCW-S4/600 500 V- 7 h	25307
		690 V	FCW-S4/600 690 V- 5 h	25308
		1000 V	FCW-S4/600 1000 V- 1 h	25309
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCW-S5/600 230 V- 9 h	25315
		400 V	FCW-S5/600 400 V- 6 h	25316
		500 V	FCW-S5/600 500 V- 7 h	25317
		690 V	FCW-S5/600 690 V- 5 h	25318
		1000 V	FCW-S5/600 1000 V- 1 h	25319

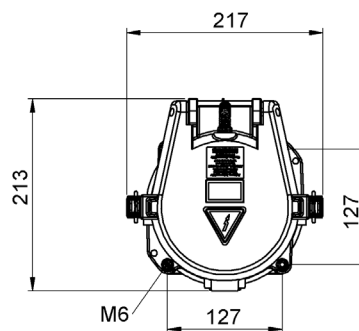
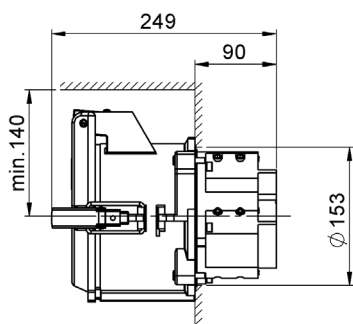


Clavija empotrable

MCP



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
500 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCP-S4/500 230 V- 9 h	25240
		400 V	MCP-S4/500 400 V- 6 h	25241
		500 V	MCP-S4/500 500 V- 7 h	25242
		690 V	MCP-S4/500 690 V- 5 h	25243
		1000 V	MCP-S4/500 1000 V- 1 h	25244
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCP-S5/500 230 V- 9 h	25250
		400 V	MCP-S5/500 400 V- 6 h	25251
		500 V	MCP-S5/500 500 V- 7 h	25252
		690 V	MCP-S5/500 690 V- 5 h	25253
		1000 V	MCP-S5/500 1000 V- 1 h	25254
600 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCP-S4/600 230 V- 9 h	25320
		400 V	MCP-S4/600 400 V- 6 h	25321
		500 V	MCP-S4/600 500 V- 7 h	25322
		690 V	MCP-S4/600 690 V- 5 h	25323
		1000 V	MCP-S4/600 1000 V- 1 h	25324
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCP-S5/600 230 V- 9 h	25330
		400 V	MCP-S5/600 400 V- 6 h	25331
		500 V	MCP-S5/600 500 V- 7 h	25332
		690 V	MCP-S5/600 690 V- 5 h	25333
		1000 V	MCP-S5/600 1000 V- 1 h	25334

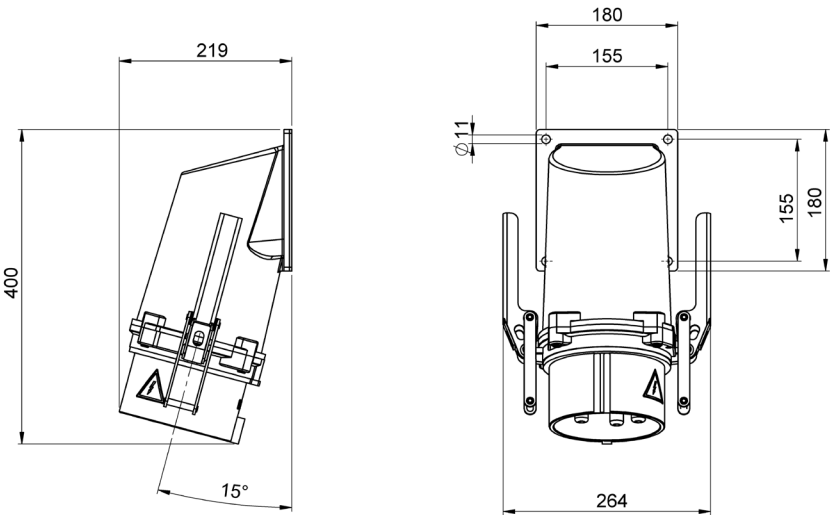


Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
500 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCP-S4/500 230 V- 9 h	25245
		400 V	FCP-S4/500 400 V- 6 h	25246
		500 V	FCP-S4/500 500 V- 7 h	25247
		690 V	FCP-S4/500 690 V- 5 h	25248
		1000 V	FCP-S4/500 1000 V- 1 h	25249
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCP-S5/500 230 V- 9 h	25255
		400 V	FCP-S5/500 400 V- 6 h	25256
		500 V	FCP-S5/500 500 V- 7 h	25257
		690 V	FCP-S5/500 690 V- 5 h	25258
		1000 V	FCP-S5/500 1000 V- 1 h	25259
600 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCP-S4/600 230 V- 9 h	25325
		400 V	FCP-S4/600 400 V- 6 h	25326
		500 V	FCP-S4/600 500 V- 7 h	25327
		690 V	FCP-S4/600 690 V- 5 h	25328
		1000 V	FCP-S4/600 1000 V- 1 h	25329
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCP-S5/600 230 V- 9 h	25335
		400 V	FCP-S5/600 400 V- 6 h	25336
		500 V	FCP-S5/600 500 V- 7 h	25337
		690 V	FCP-S5/600 690 V- 5 h	25338
		1000 V	FCP-S5/600 1000 V- 1 h	25339

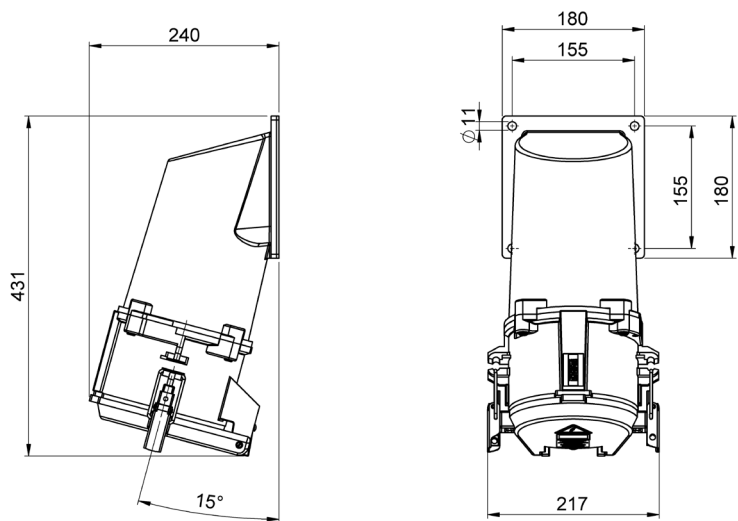


Clavija empotrable inclinada

MCPA



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
500 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCPA-S4/500 230 V- 9 h	25260
		400 V	MCPA-S4/500 400 V- 6 h	25261
		500 V	MCPA-S4/500 500 V- 7 h	25262
		690 V	MCPA-S4/500 690 V- 5 h	25263
		1000 V	MCPA-S4/500 1000 V- 1 h	25264
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCPA-S5/500 230 V- 9 h	25270
		400 V	MCPA-S5/500 400 V- 6 h	25271
		500 V	MCPA-S5/500 500 V- 7 h	25272
		690 V	MCPA-S5/500 690 V- 5 h	25273
		1000 V	MCPA-S5/500 1000 V- 1 h	25274
600 A	4 (3L+PEN)	230 V	MCPA-S4/600 230 V- 9 h	25340
		400 V	MCPA-S4/600 400 V- 6 h	25341
		500 V	MCPA-S4/600 500 V- 7 h	25342
		690 V	MCPA-S4/600 690 V- 5 h	25343
		1000 V	MCPA-S4/600 1000 V- 1 h	25344
	5 (3L+N+PE)	230 V	MCPA-S5/600 230 V- 9 h	25350
		400 V	MCPA-S5/600 400 V- 6 h	25351
		500 V	MCPA-S5/600 500 V- 7 h	25352
		690 V	MCPA-S5/600 690 V- 5 h	25353
		1000 V	MCPA-S5/600 1000 V- 1 h	25354



Corriente nominal	Número de polos	Tensión	Denominación del modelo	Número de artículo
500 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCPA-S4/500 230 V- 9 h	25265
		400 V	FCPA-S4/500 400 V- 6 h	25266
		500 V	FCPA-S4/500 500 V- 7 h	25267
		690 V	FCPA-S4/500 690 V- 5 h	25268
		1000 V	FCPA-S4/500 1000 V- 1 h	25269
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCPA-S5/500 230 V- 9 h	25275
		400 V	FCPA-S5/500 400 V- 6 h	25276
		500 V	FCPA-S5/500 500 V- 7 h	25277
		690 V	FCPA-S5/500 690 V- 5 h	25278
		1000 V	FCPA-S5/500 1000 V- 1 h	25279
600 A	4 (3L+PEN)	230 V	FCPA-S4/600 230 V- 9 h	25345
		400 V	FCPA-S4/600 400 V- 6 h	25346
		500 V	FCPA-S4/600 500 V- 7 h	25347
		690 V	FCPA-S4/600 690 V- 5 h	25348
		1000 V	FCPA-S4/600 1000 V- 1 h	25349
	5 (3L+N+PE)	230 V	FCPA-S5/600 230 V- 9 h	25355
		400 V	FCPA-S5/600 400 V- 6 h	25356
		500 V	FCPA-S5/600 500 V- 7 h	25357
		690 V	FCPA-S5/600 690 V- 5 h	25358
		1000 V	FCPA-S5/600 1000 V- 1 h	25359



Opciones

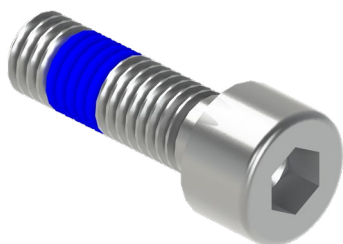
Ampliaciones para todo tipo de aplicaciones



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 (número de artículo: 12123)
- Candado (número de artículo: 14349)

Información general

Particularidades de los conectores de la línea A

Algunas de las características de productos mencionadas en el catálogo, se aplican solo para los conectores de la línea A.
Entre ellas se encuentran:

- Los contactos intercambiables
- La carcasa resistente para cargas de hasta 2 toneladas

Peso e información de embalaje

Artículo		Peso (kg)	Medidas del embalaje (mm)
Clavija MC	de 4 polos	8	462 x 240 x 242
	de 5 polos	9	462 x 240 x 242
Clavija empotrable MCP	de 4 polos	9	275 x 230 x 350
	de 5 polos	9	275 x 230 x 350
Clavija empotrable inclinada MCPA	de 4 polos	10	462 x 240 x 242
	de 5 polos	11	462 x 240 x 242
Clavija mural MCW	de 4 polos	10	462 x 240 x 242
	de 5 polos	11	462 x 240 x 242
Acoplamiento FC	de 4 polos	10	462 x 240 x 242
	de 5 polos	10	462 x 240 x 242
Base empotrable FCP	de 4 polos	7	275 x 230 x 350
	de 5 polos	8	275 x 230 x 350
Base empotrable inclinada FCPA	de 4 polos	11	462 x 240 x 242
	de 5 polos	11	462 x 240 x 242
Base mural FCW	de 4 polos	12	462 x 240 x 242
	de 5 polos	12	462 x 240 x 242