



SCAME

Enchufes y tomacorrientes Industriales
Cajas combinadas, derivación, prensaestopas y accesorios



 **SCAME**
electrical solutions

Pág.

INDICE

- 2** **Materiales para áreas clasificadas con riesgo de explosión**
Estaciones de control y Juntion boxe (ZENITH-P)
Enchufes y tomacorrientes (OPTIMA EX-GD / ADVANCE GRP-GD)



- 5** **Enchufes y tomacorrientes Industriales**
Enchufes y tomacorrientes (OPTIMA)
Tomacorrientes con enclavamiento mecánico (OMNIA / ADVANCE 2)
Tomacorrientes con enclavamiento mecánico (ADVANCE-GRP, UL)



- 13** **Extensiones industriales**
Adaptadores múltiples (ADAPTO)
Enrollables (ROLLER)



- 19** **Cajas combinadas**
Cajas Combinadas (DOMINO / BLOCK)
Cajas Combinadas especiales (MBOX)
Cajas Combinadas de goma maciza (GOMMA)



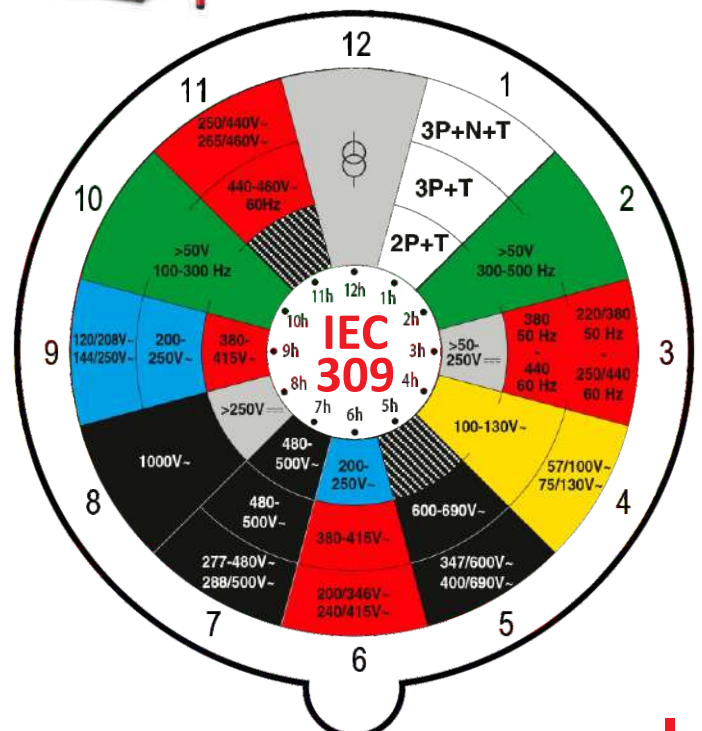
- 30** **Cajas porta módulos, DIN y derivación**
Cajas porta módulos DIN (DOMINO)
Cajas porta dados/módulos (UNIBOX)
Cajas de derivación de PVC y LSZH (SCABOX / CUBOX)
Cajas de derivación de aluminio (ALUBOX)



- 35** **Prensaestopas, bornes regleta y lámparas portátiles**
Prensaestopas (UNION)
Bornes regleta (CONNECTO)
Lámparas portátiles (HALE)



- 38** **Dimensiones**



ENCHUFES Y TOMACORRIENTES (OPTIMA)



Tomacorrientes (empotrables, adosables, aéreos) y enchufes industriales, de alta resistencia mecánica. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, food & beverage, entre otros

Características técnicas:

- Corriente nominal : 16, 32, 63 y 125A
- Tensión de utilización : 100 – 690V
- Tensión de aislamiento : 500/690V
- Frecuencia : 50 - 500Hz
- Grado de protección : IP44/54-IP66/67/69
- T° trabajo, según normas : -25°C a 40°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente : 650°C/850°C
- Conexión eléctrica : Tornillo (16 y 32A),
brida tornillo (63 y 125A)

Características constructivas:

- Material : Tecnopolimero reforzado con fibras de policarbonato (libre de halógenos)
- Material espigas : Latón/Niquelado
- Apertura/cierre : 16 y 32A (“snap-on”, rápido);
(enchufe y toma aérea) 63 y 125A (brida tornillo)
- Fabricación : Según IEC 60309



IP 44/54 (*)

(*) Las tomas para adosar, 513.XXT, no son IP54



Tensión de utilización	Corriente	Nro. Polos	Posición horaria	Toma para empotrar	Toma para adosar	Toma aérea	Enchufe
200 - 250V, 50/60Hz	16A	2P+T	Schuko	570.4061	570.4161		130.2063 (*)
		2P+T	6H	413.1663	513.1653	313.1643	213.1633
		3P+T	9H	413.1664	513.1654T	313.1644	213.1634
	32A	2P+T	6H	413.3263	513.3253	313.3243	213.3233
		3P+T	9H	413.3264	513.3254T	313.3244	213.3234
	63A	2P+T	6H	413.6363		313.6343	213.6333
		3P+T	9H	413.6364		313.6344	213.6334
380 - 415V, 50/60Hz	16A	2P+T	9H	413.1668	513.1658T	313.1648	213.1638
		3P+T	6H	413.1666	513.1656	313.1646	213.1636
		3P+N+T	6H	413.1667	513.1657	313.1647	213.1637
	32A	2P+T	9H	413.3268	513.3258T	313.3248	213.3238
		3P+T	6H	413.3266	513.3256	313.3246	213.3236
		3P+N+T	6H	413.3267	513.3257	313.3247	213.3237
	63A	3P+T	6H	413.6366		313.6346	213.6336
		3P+T	6H	413.6366		313.6346	213.6336
480 - 500V, 50/60Hz	16A	3P+T	7H	413.16666	513.16566T	313.16466	213.16366
	32A	3P+T	7H	413.32666	513.32566T	313.32466	213.32366

(*) Cod.130.83, enchufe con salida a 90°

Códigos: AAA.BBBB (Bajo pedido)



- OPTIMA METAL

- Nro. polos: 3P+T, 3P+N+T
- *Tomac. y enchufes incluyen 2 pilotos (2P)
- Nivel tensión : 1KV, 15KV y 24KV
- Amperaje : 250-800A
- Material : Aluminio fundido templado
- Grado protección: IP67
- T° operación : -30 a 60°C

IP 66/67/69



Tensión de utilización	Corriente	Nro. Polos	Posición horaria	Toma para empotrar	Toma para adosar	Toma aérea	Enchufe
100 - 130V, 50/60Hz	32A	3P+T	4H	418.3261	518.3251T	318.3241	218.3231
200 - 250V, 50/60Hz	16A	2P+T	Schuko	570.6407 (*)			
		2P+T	6H	418.1663	518.1653T	318.1643	218.1633
		3P+T	9H	418.1664	518.1654T	318.1644	218.1634
	32A	2P+T	6H	418.3263	518.3253T	318.3243	218.3233
		3P+T	9H	418.3264	518.3254T	318.3244	218.3234
	63A	2P+T	6H	418.6363	515.M6353	318.6343	218.6333
		3P+T	9H	418.6364	515.M6354	318.6344	218.6334
380 - 415V, 50/60Hz	16A	2P+T	9H	418.1668	518.1658T	318.1648	218.1638
		3P+T	6H	418.1666	518.1656T	318.1646	218.1636
		3P+N+T	6H	418.1667	518.1657T	318.1647	218.1637
	32A	3P+T	6H	418.3266	518.3256T	318.3246	218.3236
		3P+T	3H (**)	418.32664	518.32564T	318.32464	218.32364
		3P+N+T	3H (**)	418.32674	518.32574T	318.32474	218.32374
		3P+N+T	6H	418.3267	518.3257T	318.3247	218.3237
	63A	3P+T	6H	418.6366	515.M6356	318.6346	218.6336
		3P+N+T	6H	418.6367	515.M6357	318.6347	218.6337
	125A	3P+T	6H	418.12566	515.M12556	318.125466	218.12536
		3P+N+T	6H	418.12567	515.M12557	318.12547	218.12537
480 - 500V, 50/60Hz	16A	3P+T	7H	418.16666	518.16566T	318.16466	218.16366
	32A	2P+T	7H	418.32636	518.32536T	318.32436	218.32336
		3P+T	7H	418.32666	518.32566T	318.32466	218.32366
	63A	3P+T	7H	418.63666	515.M63566	318.63466	218.63366
600 - 690V, 50/60Hz	125A	3P+T	7H	418.125666	515.M125566	318.125466	218.125366
	63A	3P+T	5H	418.63667	515.M63567	318.63467	218.63367
	125A	3P+T	5H	418.125667	515.M125567	318.125467	218.125367

(*) IP66 con enchufe insertado, serie DOMOPLUS

(**) 380 - 440V, 50/60Hz, Uso especial en puertos y containers refrigerados

Códigos: AAA.BBBB (Bajo pedido)

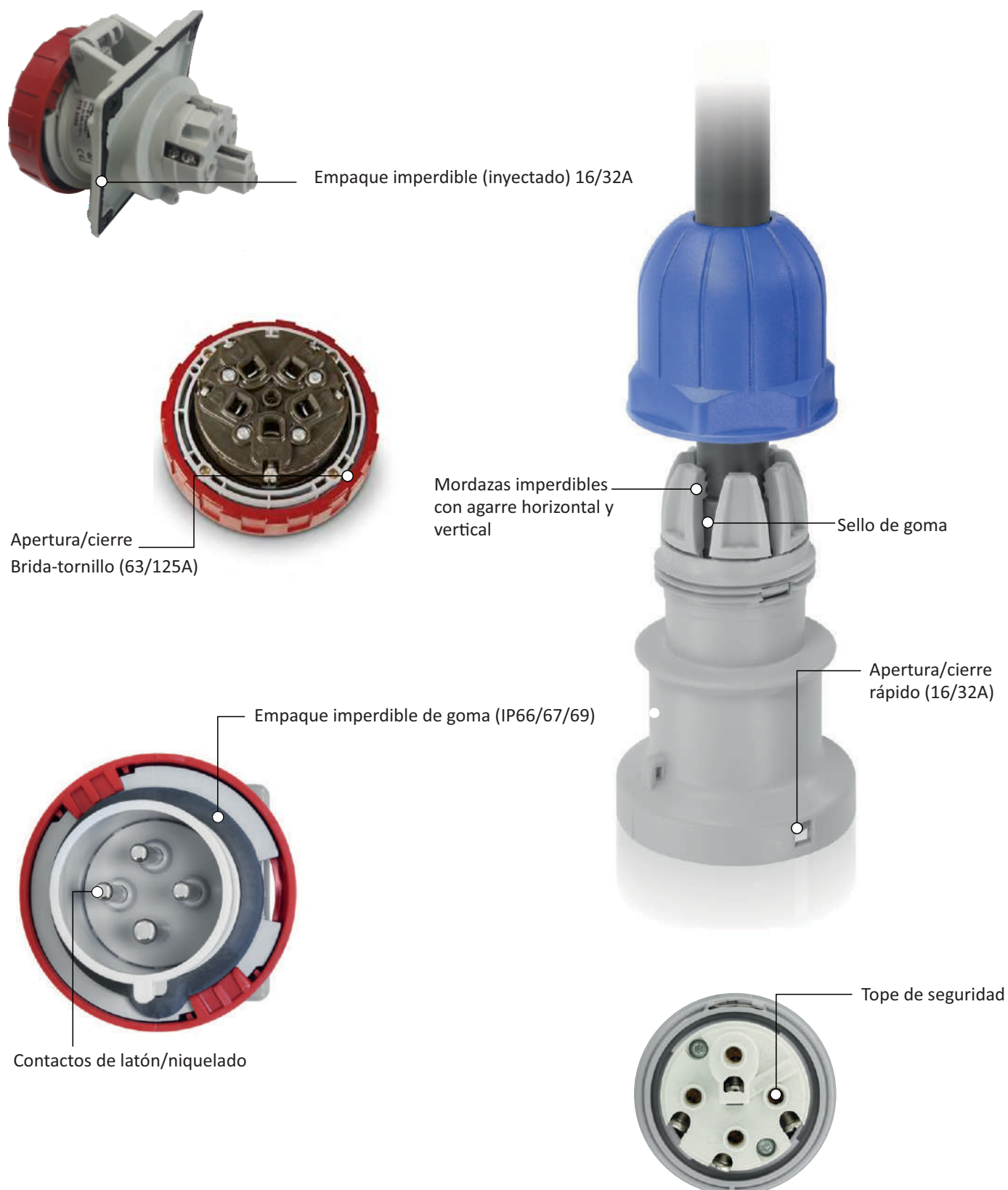
ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES

Cajas para adosar con salida inclinada y recta para tomacorrientes empotrables de la serie OPTIMA (IP44/67)

Para tomacorrientes empotrables con salida inclinada (OPTIMA)	16A	Tipo de Salida	Entrada de cables	Cod. Scame
		Recta	PG16, pretroquelado	570.0016
	Inclinada	PG16, pretroquelado	570.0116	
	32A	Recta	PG21, pretroquelado	570.0032
	63A	Inclinada	PG29, roscado	570.0163



Características del producto



TOMACORRIENTES CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO (OMNIA y ADVANCE 2)



Tomacorrientes industriales para empotrar y adosar a superficie. Posee un interruptor de desconexión para maniobras locales, lo cual evita picos de corriente y/o arcos eléctricos que puedan inutilizar el equipo final. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, food & beverage, entre otros

Características técnicas:

- Corriente nominal : 16, 32 y 63A
- Tensión de utilización : 100 – 690V
- Tensión de aislamiento : 500/690V
- Frecuencia : 50 - 500Hz
- Grado de protección : IP44 - IP67
- T° trabajo, según normas : -25°C a 40°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente: 650°C/850°C
- Entrada de cable : Rosca métrica

Características constructivas:

- Material : Tecnopolímero reforzado con fibras de policarbonato (libre de halógenos)
- Fabricación: según IEC 60309



IP 67



Tensión de utilización	Corriente	Nro. Polos	Posición horaria	Toma para empotrar OMNIA	Toma para adosar ADVANCE 2
100 - 130V, 50/60Hz	32A	3P+T	4H	405.3272	561.3272
200 - 250V, 50/60Hz	16A	2P+T	6H	405.1683	561.1683
		3P+N+T	9H	405.1675	561.1675
		2P+T	6H	405.3283	561.3283
380 - 415V, 50/60Hz	16A	3P+T	6H	405.1686	561.1686
		3P+N+T	6H	405.1687	561.1687
		3P+T	6H	405.3286	561.3286
	32A	3P+T	3H (*)	405.32864	561.32864
		3P+N+T	3H (*)	405.32874	561.32874
	63A	3P+T	6H		561.6386

(*) 380 - 440V, 50/60Hz, Uso especial en puertos y containers refrigerados

(**) Incluye prensaestopa: M25 (16/32A) y M40 (63A)

Códigos: AAA.BBBB (Bajo pedido)



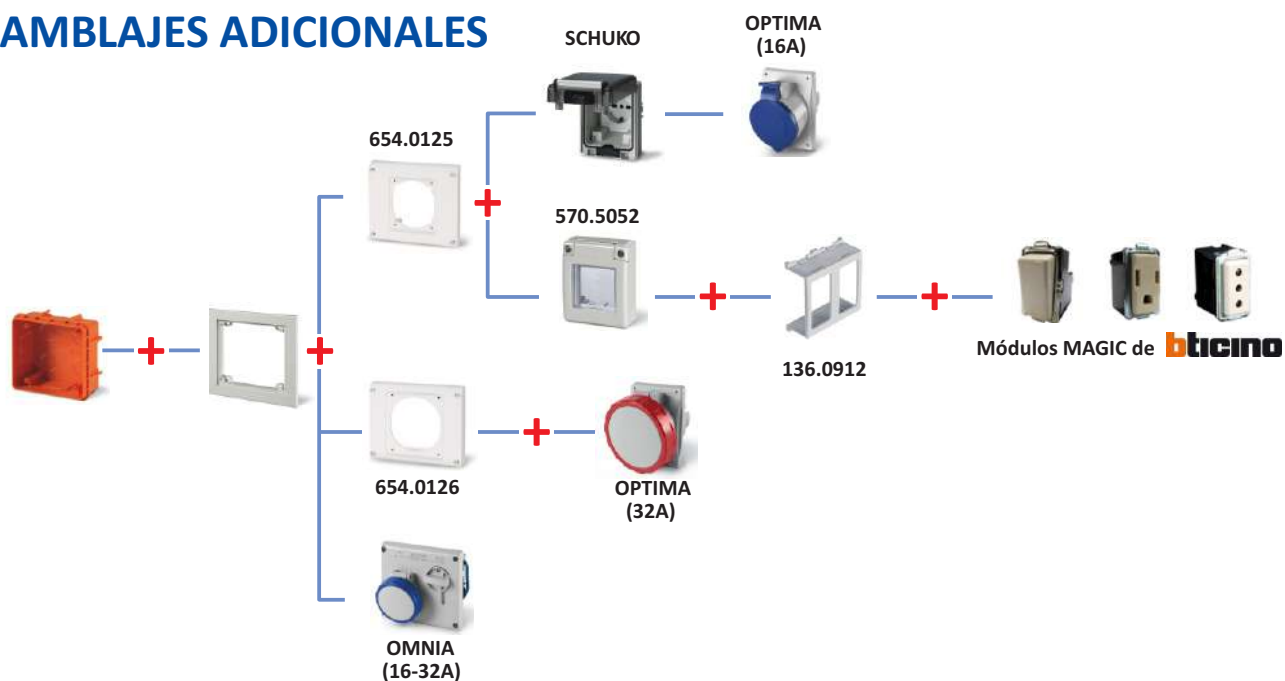
ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES

Cajas para adosar tomacorrientes empotrables de la serie OMNIA (IP44/67)

Tomacorrientes para empotrar (OMNIA)	16 y 32A	Tipo de montaje	Entrada de cables	Cod. Scame	   
		Empotrable	-	572.0200	
		Marco estético para caja 572.0200	-	572.0220	
		Adosable	2 entradas PG16 (lado izquierdo, y derecho) y 1 entrada PG21 (superior e inferior) pretroqueladas	572.0310	
		Adosable doble	1 entrada M40	572.0322	

(*) Incluye 1 tapa ciega de cierre 654.0120

ENSAMBLAJES ADICIONALES



Tomacorriente SCHUKO (IP66)



SERIE DOMOPLUS (Cod: 570.6407)

Extensiones industriales



ENROLLACABLES (ROLLER 330 / ROLLER 450)



Extensiones industriales tipo enrollacable con salidas múltiples. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, food & beverage, entre otros

Características técnicas:

- Corriente nominal : 16 y 32A
- Tensión de aislamiento : 500/690V
- Frecuencia : 50 - 500Hz
- Grado de protección : IP20 (con tomas y enchufes IP20)
IP44 (con tomas y enchufes IP44)
e IP55 (con tomas y enchufes IP67)
- T° trabajo, según normas : -25°C a 40°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente: 650°C/850°C

Características constructivas:

- Material : Tecnopolímero reforzado con fibras de policarbonato (libre de halógenos)
- Fabricación: según IEC 60309 / IEC 61316



Tensión de utilización	Grado de protección	Corriente	Nro. Polos	Posición horaria	ROLLER 330	ROLLER 450			Metros (*) de cable
					30 m	30 m	40 m	50 m	
					2 salidas	4 salidas	4 salidas	4 salidas	
200 - 250V, 50/60Hz	IP55	16A	2P+T	6H	746.3000-077PR	745.3000-012PR	745.4000-012PR	745.5000-012PR	
		32A	3P+T	9H				745.5000-014PR	
380 - 415V, 50/60Hz	IP55	16A	3P+T	6H			(+)	(+)	
		32A	3P+T	6H				745.5000-013PR	

(*) Máxima cantidad de cable: 40m (ROLLER 330, 1.5mm²) y 50m (ROLLER 450, 4mm²)

(+) Ensamblaje a pedido

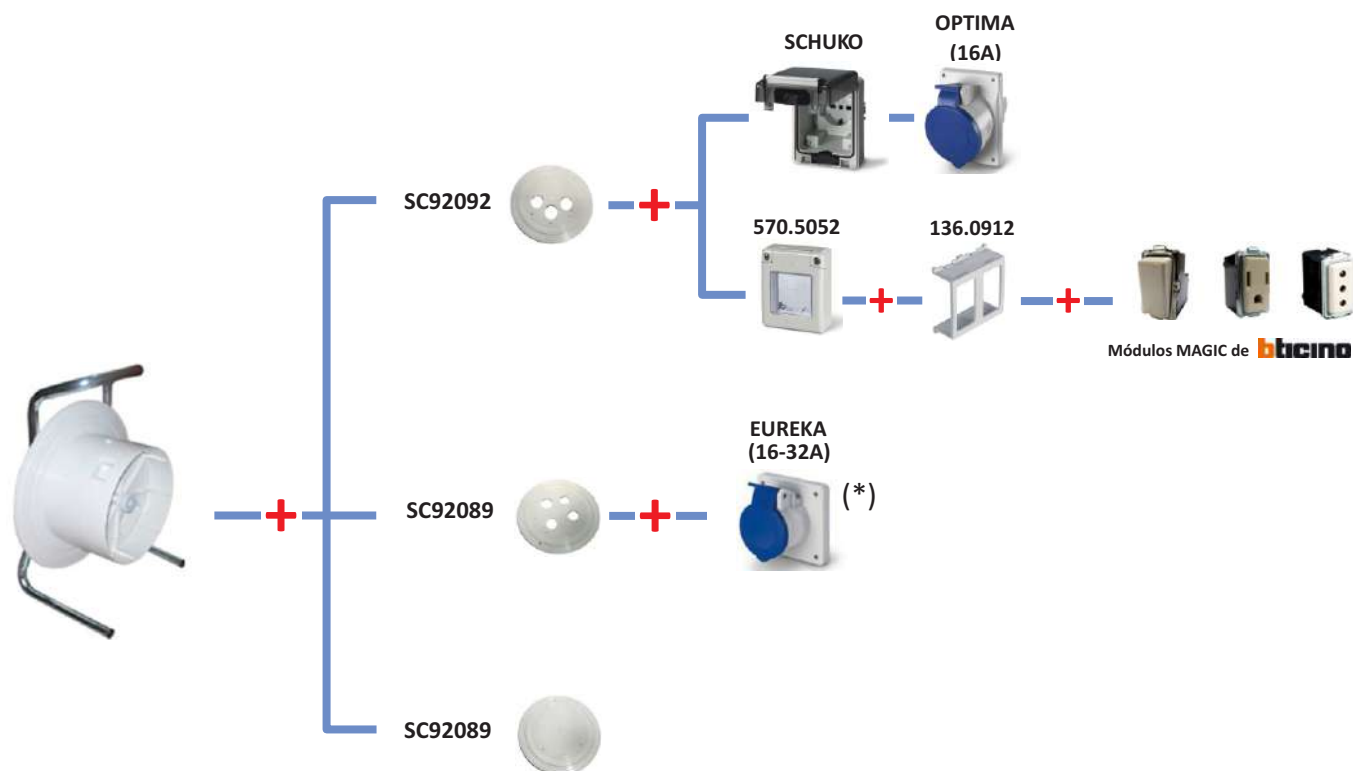
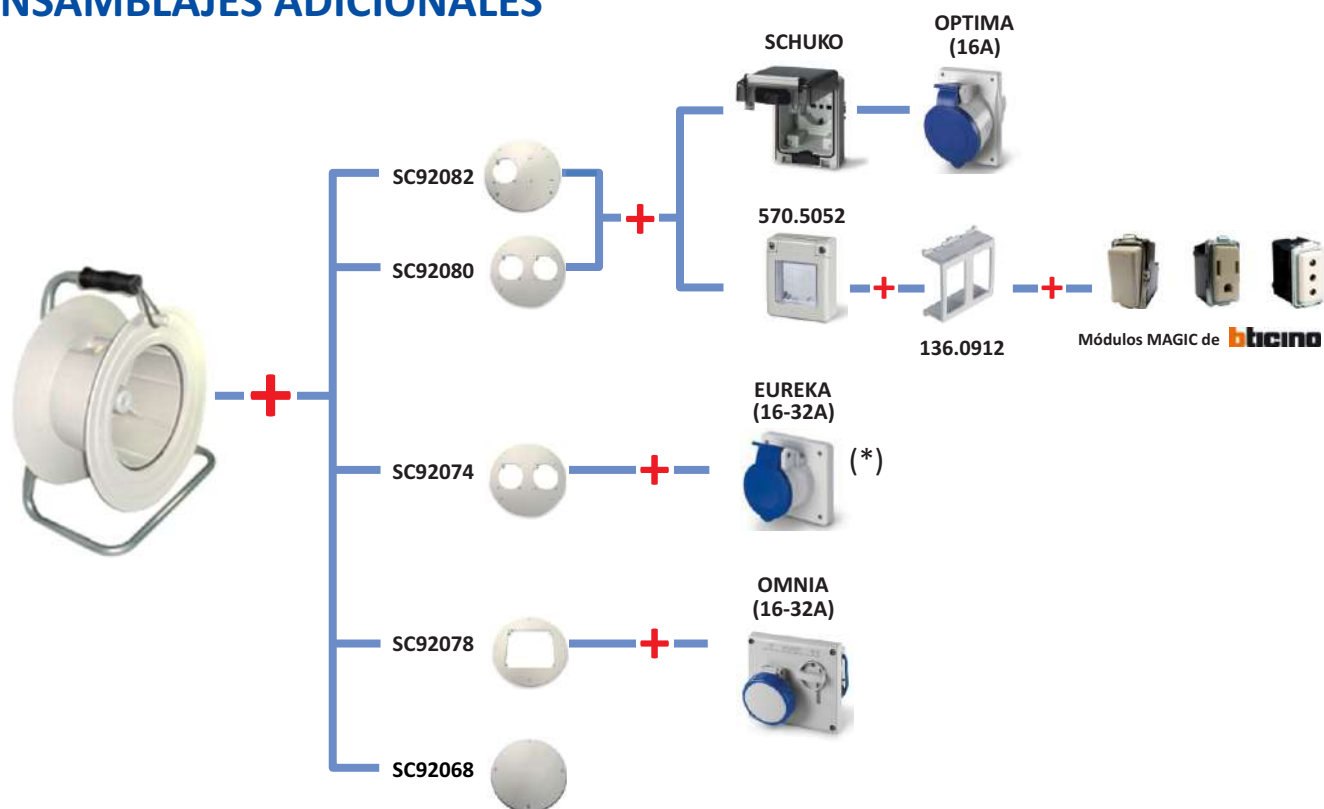
ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES

Enrollables vacíos para montaje de tomacorrientes industriales y/o domésticos

16 y 32A	Serie	Descripción	Cod. Scame
	Roller 330	Enrollacable vacío, ROLLER 330	SC92062
		Enrollacable con soporte para caja combinada, ROLLER 330/BLOCK 4	SC92064
		Tapa para empotrar 1 tomac. inclinado OPTIMA de 16A	SC92082
		Tapa para empotrar 1 tomac. Con enclavamiento OMNIA de 16 ó 32A	SC92078
		Tapa para empotrar 2 tomac. inclinados OPTIMA de 16A	SC92080
		Tapa para empotrar 2 tomac. rectos EUREKA de 16 ó 32A	SC92074
		Tapa ciega	SC92068
	Roller 450	Enrollacable vacío, ROLLER 450	SC92065
		Enrollacable con soporte para caja combinada, ROLLER 450/BLOCK4	SC92066
		Tapa para empotrar 3 tomac. inclinados OPTIMA de 16A	SC92092
		Tapa para empotrar 4 tomac. rectos EUREKA de 16 ó 32A	SC92089
		Tapa ciega	SC92068

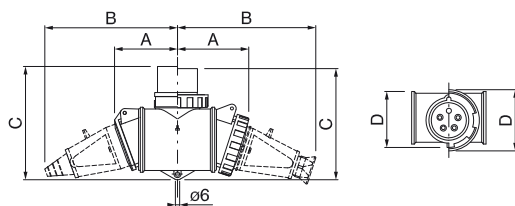


ENSAMBLAJES ADICIONALES



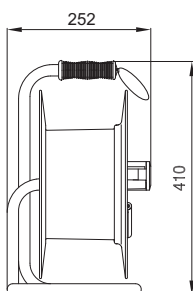
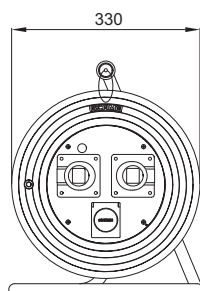
(*) Consultar disponibilidad de la serie EUREKA con su distribuidor

ADAPTADORES MULTIPLES CON 2 SALIDAS

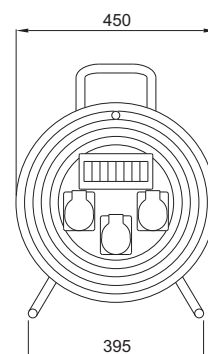
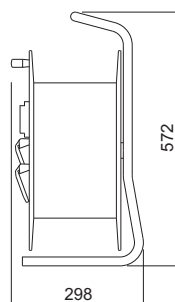


	A	B	C	D
2P+T IP44	91	174	159	76
2P+T IP66	101	187	156	82
3P+T IP44	91	178	159	78
3P+T IP66	101	196	156	82
3P+N+T IP44	89	193	159	79
3P+N+T IP66	101	199	156	86

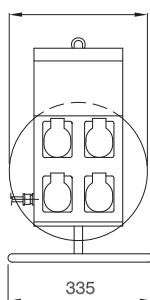
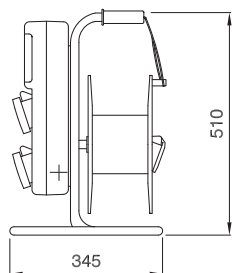
SERIE ROLLER330



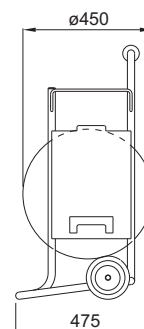
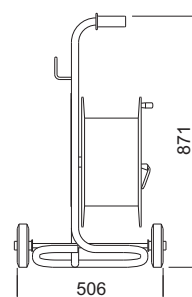
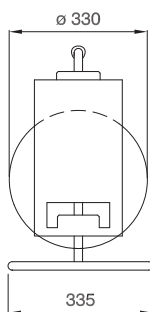
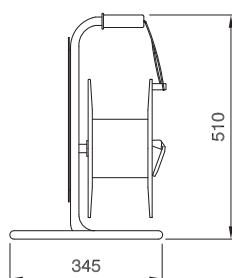
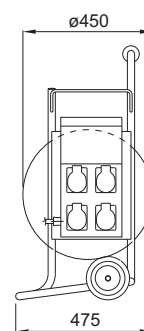
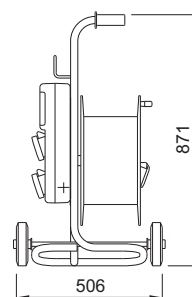
SERIE ROLLER450



SERIE ROLLER-BLOCK330



SERIE ROLLER-BLOCK450





Distribuidor Autorizado



SCAME
electrical solutions

ScameOnLine
www.scame.com
atex@scame.com

SCAME PARRE S.p.A.
VIA COSTA ERTA, 15
24020 PARRE (BG) ITALY
TEL. +39 035 705000
FAX +39 035 703122

