

# SERIE IEC 309

BASES Y CLAVIJAS INDUSTRIALES  
TOMADAS E FICHAS INDUSTRIALES

**GEWISS**



UNA COMPLETÍSIMA GAMA A SU SERVICIO

UMA AMPLA GAMA AO SEU SERVIÇO

- Intensidades/Intensidades: 16, 32, 63, 125A.

		IP44	IP67
Clavijas / Fichas	Moviles rectas <i>Móveis rectas</i>		
	Moviles a 90° <i>Móveis a 90°</i>		
	Sobre muro, rectas <i>Parede rectas</i>		
	Superficie a 90° <i>Parede a 90°</i>		
Bases / Tomadas	Moviles rectas <i>Móveis rectas</i>		
	Moviles a 90° <i>Móveis a 90°</i>		
	Empotrar <i>Encastrar</i>		
	Sobre muro, rectas <i>Parede rectas</i>		
	Superficie a 90° <i>Parede a 90°</i>		

Colores de Bases y Clavijas / Cores de fichas y tomadas

■ Violeta / Violeta - 24V

■ Verde / Verde - 24-42V

□ Blanco / Branco - 42V

■ Amarillo / Amarelo - 110/130V

■ Azul / Azul - 230V

■ Rojo / Vermelho - 400V

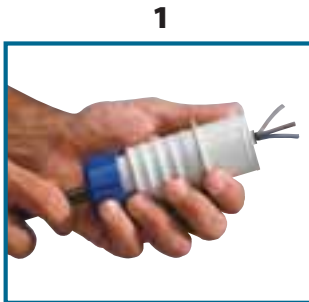
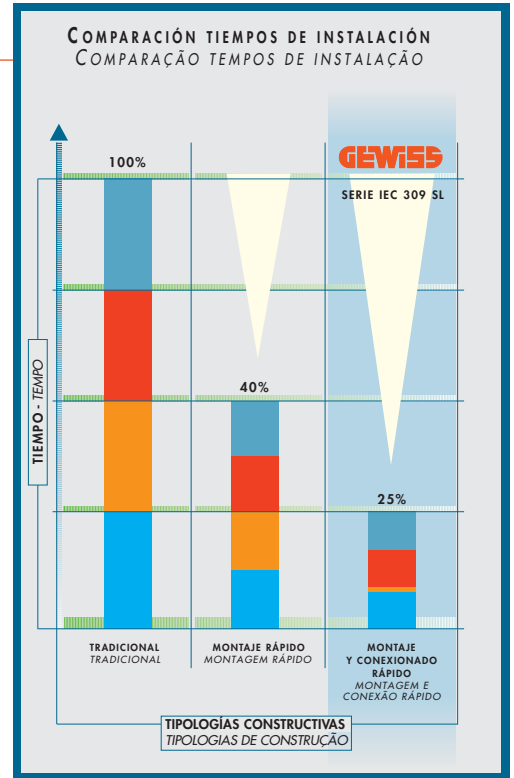
■ Negro / Preto - 500V

## SERIE "SL" - CONEXIONADO RÁPIDO PARA 16A

## SERIE "SL" - LIGAÇÃO RÁPIDA PARA 16A

Reducción del tiempo de montaje hasta en un 75%, en bases y clavijas de 16A de conexionado rápido.

Redução do tempo de montagem até 75%, em tomadas e fichas de 16A de ligação rápida.



**1**  
Introducción del cable. Simple y práctica.

Introdução do cabo. Simple e prático.



**2**  
Pelado de los conductores. No será necesario.

Descarnado dos cabos. Não é preciso.



**3**  
Conexión conductores. Por perforación de aislante.

Conexões dos condutores. Por corte do isolante.



**4**  
Montaje base y clavija. A presión y sin tornillos.

Montagem tomada e ficha. À pressão e sem parafusos

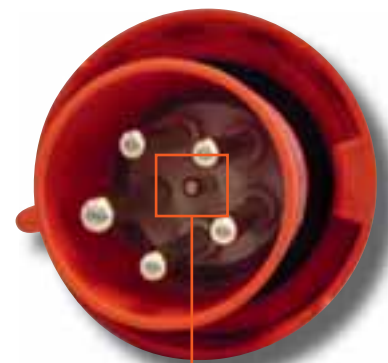
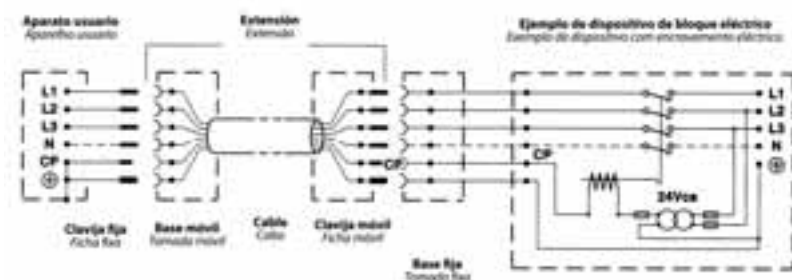


## CONEXIÓN DE SEGURIDAD "CONTACTO PILOTO" EN LAS BASES DE 63 Y 125A

## LIGAÇÃO DE SEGURANÇA "CONTACTO AVANÇADO" PARA TOMADAS DE 63 E 125A

Contacto adicional piloto para la realización del interbloqueo eléctrico en las bases y clavijas de 63 y 125A, evitando arcos eléctricos por rozamiento en las desconexiones.

Contacto adicional avançado para a realização do interbloqueio eléctrico nas tomadas e fichas de 63 e 125A, evitando assim o arco eléctrico por aproximação nas desconexões.



Contacto Piloto  
(para cierre retrasado ó apertura adelantada)  
Contacto Avançado  
(para feche retrasado ou abertura adiantada)



#### FLEXIBILIDAD Y FIABILIDAD

Bases y clavijas móviles o fijas para uso industrial, de acuerdo a la normativa que define los requisitos constructivos y de rendimiento de estos dispositivos, a nivel europeo (EN 60309) e internacional (IEC 60309). Existen versiones con estanqueidad IP 44, IP 67.

Amplia variedad de multiplicadores, adaptadores y derivadores óptimos en conexiones móviles o temporales.

#### FLEXIBILIDADE E FIABILIDADE

Tomadas e fichas móveis ou fixas para uso industrial de acordo com a normativa que define os requisitos constructivos e de rendimentos destes dispositivos, a nível europeu (EN 60309) e internacional (IEC 60309). Existem versões com estanqueidade IP44; IP67.

Ampla variedade de multiplicadores, adaptadores e derivadores óptimos em conexões móveis ou temporais.

#### DATOS TÉCNICOS Y NORMAS DE REFERENCIA/DATOS TÉCNICOS E NORMAS DE REFERÊNCIA

Normas de referencia	Tensión nominal Un (V)	Intensidad nominal In (A)	Sobrecarga admisible (A)	N. Maniobras totales	Poder de interrupción a 1,1 Un (A)	Resistencia a los choques (código IK) a temperatura ambiente	Resistencia de aislamiento (MΩ)	Resistencia al calor anormal y al fuego	
Normas de referência	Tensão nominal Un (V)	Intensidade nominal In (A)	Sobrecarga admissível (A)	Nº de manobras totais	Poder de interrupção a 1,1 Un (A)	Resistência a choques (código IK) a temperatura ambiente	Resistência de isolamento (MΩ)	Termopresión con bola (°C)	Prueba del hilo incandescente (°C)
								Termopressão com bola (°C)	Proba de fio incandescente (°C)
EN 60309-1/2 IEC 60309-1/2	de 110 a 500	16	22	> 5000	20	IK 08	> 10	125 (partes activas) 80 (partes pasivas)	850 (partes activas) 650 (partes pasivas)
		32	42	> 2000	40				
		63	-	> 2000	79				
		125	-	> 500	156				

#### COMPORTAMIENTO FRENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS / COMPORTAMENTO PERANTE OS AGENTES QUÍMICOS E ATMOSFÉRICOS







Agente	Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV
		Concentrados	Diluidos	Concentradas	Diluidas	Hexano	Benceno	Acetona	Alcohol		
Resistencia	Resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Resistência	Resistente	Não resistente	Resistência limitada	Resistência limitada	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente

#### CAMPOS DE APLICACIÓN / CAMPOS DE APLICAÇÃO

Sector	Ambiente	Instalación típica	Intensidades nominales bases (A)	Instalación aconsejada
Terciario	Centro de procesamiento datos	Conexión de "grandes" ordenadores con IΔN > 3,5 mA	16	De empotrar IP 44
	Locales para espectáculos	Conexiones luces de escena	16 - 32	
Industrial	Divisiones de mantenimiento	Conexión de grupos móviles y portátiles	16 - 32	De pared IP 67
	Divisiones de producción	Conexión de máquinas herramientas y de proceso	63 - 125	En Q-DIN IP 65
	Industria química			De pared IP 67
Construcción	Obras de construcción y demolición	Cuadros de distribución	16 - 32 - 63	En Q-BOX CO
		Cuadros de bases	16 - 32	Em Q-DIN CO
Agricultura	Invernaderos	Bombas y sistemas de riegos móviles	16	De pared IP 67
	Establos	Conexión de máquinas fijas y móviles	16 - 32 - 63	
Turismo	Camping	Punto de alimentación zona de servicio	16 - 32	En torreta SERIE 68 Q-MC
	Puertos turísticos		16 - 125	

CLAVIJAS Y BASES DE BAJA TENSIÓN IEC 309 FICHAS E TOMADAS DE BAIXA TENSÃO IEC 309								
Intensidad nominal In (A) Corrente nominal In (A)	Tensión Nominal Un (V) Tensão nominal Un (V)	Nº de polos Nº de polos	Referencia h Referência h	SL - Clavijas móviles SL - Fichas móveis IP 44	Clavijas móviles Fichas móveis IP 44	Clavijas móviles 90° Fichas móveis 90° IP 44	Clavijas fijas de superficie rectas Fichas de parede rectas IP 44	Clavijas de superficie a 90° Fichas de parede a 90° IP 44
16	110 110 / 130	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$	4	GW 61 001	GW 60 001	GW 60 082	GW 60 201	GW 60 401
		3P+ $\frac{\perp}{\perp}$	4	GW 61 002	GW 60 002	GW 60 083	GW 60 202	GW 60 402
		3P+N+ $\frac{\perp}{\perp}$	4	GW 61 003	GW 60 003	GW 60 084	GW 60 203	GW 60 403
	230 200 / 250	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$	6	GW 61 004	GW 60 004	GW 60 085	GW 60 204	GW 60 404
		3P+ $\frac{\perp}{\perp}$	9	GW 61 005	GW 60 005	GW 60 086	GW 60 205	GW 60 405
		3P+N+ $\frac{\perp}{\perp}$	9	GW 61 006	GW 60 006	GW 60 087	GW 60 206	GW 60 406
	400 380/415	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$	9	GW 61 007	GW 60 007	GW 60 088	GW 60 207	GW 60 407
		3P+ $\frac{\perp}{\perp}$	6	GW 61 008	GW 60 008	GW 60 089	GW 60 208	GW 60 408
		3P+N+ $\frac{\perp}{\perp}$	6	GW 61 009	GW 60 009	GW 60 090	GW 60 209	GW 60 409
	500 480/500	3P+ $\frac{\perp}{\perp}$	7	GW 61 010	GW 60 010	GW 60 091	GW 60 210	GW 60 410
		3P+N+ $\frac{\perp}{\perp}$	7	GW 61 011	GW 60 011	GW 60 092	GW 60 211	GW 60 411
32	110 110 / 130	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$	4		GW 60 012	GW 60 093	GW 60 212	GW 60 412
		3P+ $\frac{\perp}{\perp}$	4		GW 60 013	GW 60 094	GW 60 213	GW 60 413
		3P+N+ $\frac{\perp}{\perp}$	4		GW 60 014	GW 60 095	GW 60 214	GW 60 414
	230 200 / 250	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$	6		GW 60 015	GW 60 096	GW 60 215	GW 60 415
		3P+ $\frac{\perp}{\perp}$	9		GW 60 016	GW 60 097	GW 60 216	GW 60 416
		3P+N+ $\frac{\perp}{\perp}$	9		GW 60 017	GW 60 098	GW 60 217	GW 60 417
	400 380/415	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$	9		GW 60 018	GW 60 099	GW 60 218	GW 60 418
		3P+ $\frac{\perp}{\perp}$	6		GW 60 019	GW 60 101	GW 60 219	GW 60 419
		3P+N+ $\frac{\perp}{\perp}$	6		GW 60 020	GW 60 102	GW 60 220	GW 60 420
	500 480/500	3P+ $\frac{\perp}{\perp}$	7		GW 60 021	GW 60 103	GW 60 221	GW 60 421
		3P+N+ $\frac{\perp}{\perp}$	7		GW 60 022	GW 60 104	GW 60 222	GW 60 422
		380/440	3P+ $\frac{\perp}{\perp}$	3				

CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES DE MUY BAJA TENSIÓN IEC 309 FICHAS E TOMADAS DE MUITA BAIXA TENSÃO IEC 309								
Intensidad nominal In (A) Corrente nominal In (A)	Tensión Nominal Un (V) Tensão nominal Un (V)	Nº de polos Nº de polos	Referencia h Referência h	Frecuencia (Hz) Frequência (Hz)	Clavijas móviles Fichas móveis IP 44	Clavijas móviles 90° Fichas móveis 90° IP 44	Clavijas de superficie rectas Fichas de parede rectas IP 44	Clavijas de superficie a 90° Fichas de parede a 90° IP 44
16	24 (20-25)	2P	s.r.	50/60	GW 60 064	GW 60 127	GW 60 245	GW 60 464
		3P	s.r.	50/60	GW 60 065	GW 60 128	GW 60 246	GW 60 465
	42 (40-50)	2P	12	50/60	GW 60 066	GW 60 129	GW 60 247	GW 60 466
		3P	12	50/60	GW 60 067	GW 60 130	GW 60 248	GW 60 467
	24 (20-25) y 42 (40-50)	2P	4	100-200	GW 60 068	GW 60 131	GW 60 249	GW 60 468
		3P	4	100-200	GW 60 069	GW 60 132	GW 60 250	GW 60 469
		2P	11	401-500	GW 60 070	GW 60 133	GW 60 251	GW 60 470
	(20-25)-(40-45)	3P	11	401-500	GW 60 071	GW 60 134	GW 60 252	GW 60 471
2P		10	cc	GW 60 072	GW 60 135	GW 60 253	GW 60 472	
32	24 (20-25)	2P	s.r.	50/60	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 254	GW 60 473
		3P	s.r.	50/60	GW 60 074	GW 60 137	GW 60 255	GW 60 474
	42 (40-50)	2P	12	50/60	GW 60 075	GW 60 138	GW 60 256	GW 60 475
		3P	12	50/60	GW 60 076	GW 60 139	GW 60 257	GW 60 476
	24 (20-25) y 42 (40-45)	2P	4	100-200	GW 60 077	GW 60 140	GW 60 258	GW 60 477
		3P	4	100-200	GW 60 078	GW 60 141	GW 60 259	GW 60 478
		2P	11	401-500	GW 60 079	GW 60 142	GW 60 260	GW 60 479
	(20-25)-(40-45)	3P	11	401-500	GW 60 080	GW 60 143	GW 60 261	GW 60 480
		2P	10	cc	GW 60 081	GW 60 144	GW 60 262	GW 60 481

					
SL - Bases móviles SL - Tomadas móviles IP 44	Bases móviles Tomadas móviles IP 44	Bases móviles 90° Tomadas móviles 90° IP 44	Bases de empotrar a 10° Tomadas de encastrar a 10° IP 44	Bases de superficie a 10° Tomadas de pared a 10° IP 44	Bases de superficie a 90° Tomadas de pared a 90° IP 44
GW 63 001	GW 62 001	GW 62 082	GW 62 201	GW 62 401	GW 62 474
GW 63 002	GW 62 002	GW 62 083	GW 62 202	GW 62 402	GW 62 475
GW 63 003	GW 62 003	GW 62 084	GW 62 203	GW 62 403	GW 62 476
GW 63 004	GW 62 004	GW 62 085	GW 62 204*/205	GW 62 404	GW 62 477
GW 63 005	GW 62 005	GW 62 086	GW 62 206	GW 62 405	GW 62 478
GW 63 006	GW 62 006	GW 62 087	GW 62 207	GW 62 406	GW 62 479
GW 63 007	GW 62 007	GW 62 088	GW 62 208	GW 62 407	GW 62 480
GW 63 008	GW 62 008	GW 62 089	GW 62 209	GW 62 408	GW 62 481
GW 63 009	GW 62 009	GW 62 090	GW 62 210	GW 62 409	GW 62 482
GW 63 010	GW 62 010	GW 62 091	GW 62 211	GW 62 410	GW 62 483
GW 63 011	GW 62 011	GW 62 092	GW 62 212	GW 62 411	GW 62 484
	GW 62 012	GW 62 093	GW 62 213	GW 62 412	GW 62 485
	GW 62 013	GW 62 094	GW 62 214	GW 62 413	GW 62 486
	GW 62 014	GW 62 095	GW 62 215	GW 62 414	GW 62 487
	GW 62 015	GW 62 096	GW 62 216	GW 62 415	GW 62 488
	GW 62 016	GW 62 097	GW 62 217	GW 62 416	GW 62 489
	GW 62 017	GW 62 098	GW 62 218	GW 62 417	GW 62 490
	GW 62 018	GW 62 099	GW 62 219	GW 62 418	GW 62 491
	GW 62 019	GW 62 101	GW 62 220	GW 62 419	GW 62 492
	GW 62 020	GW 62 102	GW 62 221	GW 62 420	GW 62 493
	GW 62 021	GW 62 103	GW 62 222	GW 62 421	GW 62 494
	GW 62 022	GW 62 104	GW 62 223	GW 62 422	GW 62 495

\*APLICACIÓN: GW 62 204, base de pequeñas dimensiones (62 x 62 mm) para usos en espacios reducidos. / Aplicação: GW 62 204, tomada de pequenas dimensões (62 x 62 mm) para usos em espaços reduzidos

				
Bases móviles Tomadas móviles IP 44	Bases de empotrar a 10° Tomadas de encastrar a 10° IP 44	Bases de empotrar a 10° Tomadas de encastrar a 10° IP 67	Bases de superficie a 10° Tomadas de pared a 10° IP 44	Bases de superficie a 90° Tomadas de pared a 90° IP 44
GW 62 064	GW 62 265	GW 62 365	GW 62 456	GW 62 538
GW 62 065	GW 62 266	GW 62 366	GW 62 457	GW 62 539
GW 62 066	GW 62 267		GW 62 458	GW 62 540
GW 62 067	GW 62 268		GW 62 459	GW 62 541
GW 62 068	GW 62 269		GW 62 460	GW 62 542
GW 62 069	GW 62 270		GW 62 461	GW 62 543
GW 62 070	GW 62 271		GW 62 462	GW 62 544
GW 62 071	GW 62 272		GW 62 463	GW 62 545
GW 62 072	GW 62 273		GW 62 464	GW 62 546
GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465	GW 62 547
GW 62 074	GW 62 275		GW 62 466	GW 62 548
GW 62 075	GW 62 276		GW 62 467	GW 62 549
GW 62 076	GW 62 277		GW 62 468	GW 62 550
GW 62 077	GW 62 278		GW 62 469	GW 62 551
GW 62 078	GW 62 279		GW 62 470	GW 62 552
GW 62 079	GW 62 280		GW 62 471	GW 62 553
GW 62 080	GW 62 281		GW 62 472	GW 62 554
GW 62 081	GW 62 282		GW 62 473	GW 62 555

CLAVIJAS Y BASES DE BAJA TENSIÓN IEC 309 FICHAS E TOMADAS DE BAIXA TENSÃO IEC 309								
Intensidad nominal In (A) Corrente nominal In (A)	Tensión Nominal Un (V) Tensão nominal Un (V)	Nº de polos Nº de polos	Referencia h Referência h	SL - Clavijas móviles SL - Fichas móveis IP 67	Clavijas móviles Fichas móveis IP 67	Clavijas móviles 90° Fichas móveis 90° IP 67	Clavijas de superficie rectas Fichas de parede rectas IP 67	Clavijas de superficie a 90° Fichas de parede a 90° IP 67
16	110 110 / 130	2P+ $\frac{1}{2}$	4	GW 61 023	GW 60 023	GW 60 105	GW 60 223	GW 60 423
		3P+ $\frac{1}{2}$	4	GW 61 024	GW 60 024	GW 60 106	GW 60 224	GW 60 424
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	4	GW 61 025	GW 60 025	GW 60 107	GW 60 225	GW 60 425
	230 200 / 250	2P+ $\frac{1}{2}$	6	GW 61 026	GW 60 026	GW 60 108	GW 60 226	GW 60 426
		3P+ $\frac{1}{2}$	9	GW 61 027	GW 60 027	GW 60 109	GW 60 227	GW 60 427
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	9	GW 61 028	GW 60 028	GW 60 110	GW 60 228	GW 60 428
	400 380/415	2P+ $\frac{1}{2}$	9	GW 61 029	GW 60 029	GW 60 111	GW 60 229	GW 60 429
		3P+ $\frac{1}{2}$	6	GW 61 030	GW 60 030	GW 60 112	GW 60 230	GW 60 430
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	GW 61 031	GW 60 031	GW 60 113	GW 60 231	GW 60 431
	500 480/500	3P+ $\frac{1}{2}$	7	GW 61 032	GW 60 032	GW 60 114	GW 60 232	GW 60 432
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	7	GW 61 033	GW 60 033	GW 60 115	GW 60 233	GW 60 433
	32	110 110 / 130	2P+ $\frac{1}{2}$	4		GW 60 034	GW 60 116	GW 60 234
3P+ $\frac{1}{2}$			4		GW 60 035	GW 60 117	GW 60 235	GW 60 435
3P+N+ $\frac{1}{2}$			4		GW 60 036	GW 60 118	GW 60 236	GW 60 436
230 200 / 250		2P+ $\frac{1}{2}$	6		GW 60 037	GW 60 119	GW 60 237	GW 60 437
		3P+ $\frac{1}{2}$	9		GW 60 038	GW 60 120	GW 60 238	GW 60 438
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	9		GW 60 039	GW 60 121	GW 60 239	GW 60 439
400 380/415		2P+ $\frac{1}{2}$	9		GW 60 040	GW 60 122	GW 60 240	GW 60 440
		3P+ $\frac{1}{2}$	6		GW 60 041	GW 60 123	GW 60 241	GW 60 441
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	6		GW 60 042	GW 60 124	GW 60 242	GW 60 442
500 480/500		3P+ $\frac{1}{2}$	7		GW 60 043	GW 60 125	GW 60 243	GW 60 443
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	7		GW 60 044	GW 60 126	GW 60 244	GW 60 444
380/440		3P+ $\frac{1}{2}$	3		GW 60 145	GW 60 146	GW 60 268	GW 60 482







CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES DE BAJA TENSIÓN IEC 309 FICHAS E TOMADAS DE BAIXA TENSÃO IEC 309					
Intensidad nominal In (A) Corrente nominal In (A)	Tensión Nominal Un (V) Tensão nominal Un (V)	Nº de polos Nº de polos	Referencia h Referência h	Clavijas móviles Fichas móveis IP 67	Clavijas de superficie a 90° Fichas de superficie a 90° IP 67
63	110 110 / 130	2P+ $\frac{1}{2}$	4	GW 61 045	GW 61 445
		3P+ $\frac{1}{2}$	4	GW 61 046	GW 61 446
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	4	GW 61 047	GW 61 447
	230 200 / 250	2P+ $\frac{1}{2}$	6	GW 61 048	GW 61 448
		3P+ $\frac{1}{2}$	9	GW 61 049	GW 61 449
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	9	GW 61 050	GW 61 450
	400 380/415	2P+ $\frac{1}{2}$	9	GW 61 051	GW 61 451
		3P+ $\frac{1}{2}$	6	GW 61 052	GW 61 452
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	GW 61 053	GW 61 453
	500 480/500	3P+ $\frac{1}{2}$	7	GW 61 054	GW 61 454
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	7	GW 61 055	GW 61 455
	125	110 110 / 130	3P+ $\frac{1}{2}$	4	GW 60 056
3P+N+ $\frac{1}{2}$			4	GW 60 057	GW 60 457
230 200 / 250		3P+ $\frac{1}{2}$	9	GW 60 058	GW 60 458
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	9	GW 60 059	GW 60 459
400 380/415		3P+ $\frac{1}{2}$	6	GW 60 060	GW 60 460
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	GW 60 061	GW 60 461
400V contacto piloto contacto avançado		3P+ $\frac{1}{2}$	6		
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	6		
500 480/500		3P+ $\frac{1}{2}$	7	GW 60 062	GW 60 462
		3P+N+ $\frac{1}{2}$	7	GW 60 063	GW 60 463





# SERIE IEC 309

BASES Y CLAVIJAS - IP67

TOMADAS E FICHAS - IP67



					
SL - Bases móviles SL - Tomadas móviles IP 67	Bases móviles Tomadas móviles IP 67	Bases móviles 90° Tomadas móviles 90° IP 67	Bases de empotrar a 10° Tomadas de encastrar a 10° IP 67	Bases de superficie a 10° Tomadas de pared a 10° IP 67	Bases de superficie a 90° Tomadas de pared a 90° IP 67
GW 63 023	GW 62 023	GW 62 105	GW 62 224	GW 62 423	GW 62 496
GW 63 024	GW 62 024	GW 62 106	GW 62 225	GW 62 424	GW 62 497
GW 63 025	GW 62 025	GW 62 107	GW 62 226	GW 62 425	GW 62 498
GW 63 026	GW 62 026	GW 62 108	GW 62 227	GW 62 426	GW 62 499
GW 63 027	GW 62 027	GW 62 109	GW 62 228	GW 62 427	GW 62 501
GW 63 028	GW 62 028	GW 62 110	GW 62 229	GW 62 428	GW 62 502
GW 63 029	GW 62 029	GW 62 111	GW 62 230	GW 20 429	GW 62 503
GW 63 030	GW 62 030	GW 62 112	GW 62 231	GW 62 430	GW 62 504
GW 63 031	GW 62 031	GW 62 113	GW 62 232	GW 62 431	GW 62 505
GW 63 032	GW 62 032	GW 62 114	GW 62 233	GW 62 432	GW 62 506
GW 63 033	GW 62 033	GW 62 115	GW 62 234	GW 62 433	GW 62 507
	GW 62 034	GW 62 116	GW 62 235	GW 62 434	GW 62 508
	GW 62 035	GW 62 117	GW 62 236	GW 62 435	GW 62 509
	GW 62 036	GW 62 118	GW 62 237	GW 62 436	GW 62 510
	GW 62 037	GW 62 119	GW 62 238	GW 62 437	GW 62 511
	GW 62 038	GW 62 120	GW 62 239	GW 62 438	GW 62 512
	GW 62 039	GW 62 121	GW 62 240	GW 62 439	GW 62 513
	GW 62 040	GW 62 122	GW 62 241	GW 62 430	GW 62 514
	GW 62 041	GW 62 123	GW 62 242	GW 62 441	GW 62 515
	GW 62 042	GW 62 124	GW 62 243	GW 62 442	GW 60 516
	GW 62 043	GW 60 125	GW 62 244	GW 62 443	GW 62 517
	GW 62 044	GW 62 126	GW 62 245	GW 62 444	GW 62 518
	GW 62 128	GW 62 127	GW 62 283	GW 62 556	GW 62 557

			
Bases móviles Tomadas móviles IP 67	Bases de empotrar a 10° Tomadas de encastrar a 10° IP 67	Bases de superficie a 10° Tomadas de pared a 10° IP 67	Bases de superficie a 90° Tomadas de pared a 90° IP 67
GW 63 045	GW 63 246	GW 63 445	GW 63 519
GW 63 046	GW 63 247	GW 63 446	GW 63 520
GW 63 047	GW 63 248	GW 63 447	GW 63 521
GW 63 048	GW 63 249	GW 63 448	GW 63 522
GW 63 049	GW 63 250	GW 63 449	GW 63 523
GW 63 050	GW 63 251	GW 63 450	GW 63 524
GW 63 051	GW 63 252	GW 63 451	GW 63 525
GW 63 052	GW 63 253	GW 63 452	GW 63 526
GW 63 053	GW 63 254	GW 63 453	GW 63 527
GW 63 054	GW 63 255	GW 63 454	GW 63 528
GW 63 055	GW 63 256	GW 63 455	GW 63 529
GW 62 056	GW 62 257		GW 62 530
GW 62 057	GW 62 258		GW 62 531
GW 62 058	GW 62 259		GW 62 532
GW 62 059	GW 62 260		GW 62 533
GW 62 060	GW 62 261		GW 62 534
GW 62 061	GW 62 262		GW 62 535
	GW 68 785		
	GW 68 786		
GW 62 062	GW 62 263		GW 62 536
GW 62 063	GW 62 264		GW 62 537



MULTIPLICADORES MÓVILES / MULTIPLICADORES MÓVEIS									
ENTRADA					SALIDAS MULTIPLICADORES SAÍDAS MULTIPLICADORES				
	In (A)	Un (V)	Nº de polos	Ref. h / Réf. h	N. 2 de 16A	N. 3 de 16A	N. 3 de 32A		
	Sin cable Sem cabo	16	110 110 / 130	2P+≍	4	GW 64 008			
				2P+≍	4		GW 64 022		
				3P+≍	4		GW 64 023		
			230 200 / 250	2P+≍	6	GW 64 010			
				3P+≍	6		GW 64 024		
				3P+≍	6	GW 64 011			
		400 380 / 415	3P+N+≍	9	GW 64 012				
			3P+N+≍	9		GW 64 026			
			3P+N+≍	6	GW 64 013				
		32	400 (380 / 415)	3P+≍	6			GW 64 068	
			Con cable Com cabo	16	110 (110 / 130)	2P+≍	4		GW 64 050
					230 (200 / 250)	2P+≍	6		GW 64 052
400 (380 / 415)	3P+≍				6		GW 64 055		
400 (380 / 415)	3P+N+≍				6		GW 64 056		

MULTIPLICADORES ADAPTADORES							
ENTRADA				SALIDAS / SAÍDAS 3 bases / tomadas			
In (A)	Un (V)	Nº de polos	Ref. h / Réf. h	2P+≍ 230V~	3P+≍ 400V~	3P+N+≍ 400V~	Código
16	400 (380 / 415)	3P+N+≍	6	2x16A		1x16A	GW 64 059
				1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 060
32	230 (200 / 250)	2P+≍	6	3x16A			GW 64 062
				1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 063
	400 (380 / 415)	3P+N+≍	6	2x16A		1x32A	GW 64 064
				1x32A	1x32A	1x32A	GW 64 061
63	400 (380 / 415)	3P+N+≍	6	2x32A		1x63A	GW 64 065

ADAPTADORES DE SISTEMAS MÓVILES / ADAPTADORES DE SISTEMA MÓVEIS											
ENTRADA					SALIDAS / SAÍDAS DE USO DOMESTICO					SALIDA / SAÍDA INDUSTRIAL	
	In (A) In (A)	Un (V) Un (V)	Nº de polos Nº de polos	Ref h Réf. h	N. 2 2P+≍16A bival. (P17/P11)	N. 1 2P+≍16A bival. (P30/P17)	N. 1 2P+≍10/16A norma alem	N. 1 2P+≍16A norma franc	N. 1 2P+≍13A norma ingl	2P+≍16A 230V 6h	
	Clavija / Ficha industrial IEC 309	16	230 200 / 250	2P+≍	6	GW 64 211					
							GW 64 212				
								GW 64 210			
									GW 64 203		
										GW 64 204	
GW 64 206 preparada para otras combinaciones / predisposta para outras combinações											
	Clavija / Ficha uso domestico	16	400 380 / 415	3P+N+≍	6	GW 64 216					
							GW 64 217				
						GW 64 207 preparada para otras combinaciones / predisposta para outras combinações					
2P+≍16A 250V S17										GW 64 208	
2P+≍16A 250V norma alemana/francesa / alemão/francês										GW 64 209	

DERIVADORES ADAPTADORES MÓVILES										
ENTRADA					SALIDAS MULTIPLICADORES / SAÍDAS MULTIPLICADORES				Código	
In (A)	Un (V)	Nº de polos	Ref. h Réf. h	INDUSTRIAL	DOMÉSTICO					
				IEC 309	2 de 2P+ $\pm$ 16A bival. (P17/P11)	1 de 2P+ $\pm$ 16A bival. (P17/p11)	2 de 2P+ $\pm$ 16A biv. (P17/p11) 1 de 2P+ $\pm$ 16A biv. (P30/p17)			
	Clavija Industrial Ficha industrial IEC 309	230 200 / 250	2P+ $\pm$	6	.	.	.	.	GW 64 221	
					.	.	.	.	GW 64 222	
					.	Preparada/predisposta para 2 módulos SYSTEM			.	GW 64 223
					.	.	.	.	GW 64 231	
					.	Preparada/predisposta para 2+2 módulos SYSTEM			.	GW 64 232
	Cable con clavija industrial Cabo com ficha industrial IEC 309	400 380 / 415	3P+N+ $\pm$	6	.	.	.	.	GW 64 236	
					.	Preparada/predisposta para 2+2 módulos SYSTEM			.	GW 64 237
					.	.	.	.	GW 64 256	
					.	2P+ $\pm$ 16A - 230V	.	.	GW 64 263	
					.	Preparada/predisposta para 2+2 módulos SYSTEM			.	GW 64 265
Preparado para cable y clavija Predisposta para cabo e ficha					2P+ $\pm$ 16A - 230V	Preparada/predisposta para 2+2 módulos SYSTEM		GW 64 265		

Importante: la gama de los multiplicadores, adaptadores y derivadores se debe considerar parte de la instalación, ya que se trata de productos apropiados exclusivamente para instalaciones y conexiones móviles y temporales y no para aplicaciones permanentes. Además, esta gama no se puede utilizar en lugares con mayor riesgo de incendio.

Importante: a gama de multiplicadores adaptadores e dispositivos de derivação deve ser considerada como parte integrante do sistema, so que se trata de productos apenas adequados para instalações móveis e temporárias e não para aplicações permanentes. A mesma gama não e além clisso, utilizavel en locais de maior risco em caso de incêndio.

	NOVEDAD SCHUKO IP68	Intensidad nominal In (A) Corrente nominal In (A)	Tensión Nominal Un (V) Tensão nominal Un (V)	Código Código
			Base schuko IP68	16
	Clavija schuko IP68	16	230 200-250	GW 60 191

	NOVEDAD SCHUKO IP54	Intensidad nominal In (A) Corrente nominal In (A)	Tensión Nominal Un (V) Tensão nominal Un (V)	Código Código
			Base schuko IP54	16

GW60264



### TAPAS ESTANCAS PARA CLAVIJAS FIJAS / TAMPAS ESTANQUES PARA FICHAS FIXAS

Código	Para clavija BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	Para fichav BxA (mm)	Emb.
<b>CORRENTE NOMINALE (A): 16</b>		
GW 60 263	2P+T	10/120
GW 60 264	3P+T	10/120
GW 60 265	3P+N+T	10/80
<b>CORRENTE NOMINALE (A): 32</b>		
GW 60 266	2P+T - 3P+T	8/64
GW 60 267	3P+N+T	8/640