

# IEC 309 RANGE

PLUGS AND SOCKETS IEC 309 STANDARDS



## 16A AND 32A LOW-VOLTAGE INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKET-OUTLETS TO IEC 309 STANDARDS

Nominal current In (A)	Nominal voltage Un (V)	No. poles	Reference										
				Straight trailing plugs IP 44	Straight trailing plugs IP 67	Straight trailing plugs IP 44	Straight trailing plugs IP 67	90° angled IP 44 plugs	90° angled IP 67 plugs	Straight, flush-mounting inlets IP 44	Straight, flush-mounting inlets IP 67	90° angled IP 44 surface-mounting inlets	90° angled IP 67 surface-mounting inlets
16	110 110 ÷ 130	2P + $\perp$	4	GW 61 001	GW 61 023	GW 60 001	GW 60 023	GW 60 082	GW 60 105	GW 60 201	GW 60 223	GW 60 401	GW 60 423
		3P + $\perp$	4	GW 61 002	GW 61 024	GW 60 002	GW 60 024	GW 60 083	GW 60 106	GW 60 202	GW 60 224	GW 60 402	GW 60 424
		3P + N + $\perp$	4	GW 61 003	GW 61 025	GW 60 003	GW 60 025	GW 60 084	GW 60 107	GW 60 203	GW 60 225	GW 60 403	GW 60 425
	230 200 ÷ 250	2P + $\perp$	6	GW 61 004	GW 61 026	GW 60 004	GW 60 026	GW 60 085	GW 60 108	GW 60 204	GW 60 226	GW 60 404	GW 60 426
		3P + $\perp$	9	GW 61 005	GW 61 027	GW 60 005	GW 60 027	GW 60 086	GW 60 109	GW 60 205	GW 60 227	GW 60 405	GW 60 427
		3P + N + $\perp$	9	GW 61 006	GW 61 028	GW 60 006	GW 60 028	GW 60 087	GW 60 110	GW 60 206	GW 60 228	GW 60 406	GW 60 428
	400 380 ÷ 415	2P + $\perp$	9	GW 61 007	GW 61 029	GW 60 007	GW 60 029	GW 60 088	GW 60 111	GW 60 207	GW 60 229	GW 60 407	GW 60 429
		3P + $\perp$	6	GW 61 008	GW 61 030	GW 60 008	GW 60 030	GW 60 089	GW 60 112	GW 60 208	GW 60 230	GW 60 408	GW 60 430
		3P + N + $\perp$	6	GW 61 009	GW 61 031	GW 60 009	GW 60 031	GW 60 090	GW 60 113	GW 60 209	GW 60 231	GW 60 409	GW 60 431
	500 480 ÷ 500	3P + $\perp$	7	GW 61 010	GW 61 032	GW 60 010	GW 60 032	GW 60 091	GW 60 114	GW 60 210	GW 60 232	GW 60 410	GW 60 432
		3P + N + $\perp$	7	GW 61 011	GW 61 033	GW 60 011	GW 60 033	GW 60 092	GW 60 115	GW 60 211	GW 60 233	GW 60 411	GW 60 433
32	110 110 ÷ 130					GW 60 012	GW 60 034	GW 60 093	GW 60 116	GW 60 212	GW 60 234	GW 60 412	GW 60 434
		3P + $\perp$	4			GW 60 013	GW 60 035	GW 60 094	GW 60 117	GW 60 213	GW 60 235	GW 60 413	GW 60 435
		3P + N + $\perp$	4			GW 60 014	GW 60 036	GW 60 095	GW 60 118	GW 60 214	GW 60 236	GW 60 414	GW 60 436
	230 200 ÷ 250	2P + $\perp$	6			GW 60 015	GW 60 037	GW 60 096	GW 60 119	GW 60 215	GW 60 237	GW 60 415	GW 60 437
		3P + $\perp$	9			GW 60 016	GW 60 038	GW 60 097	GW 60 120	GW 60 216	GW 60 238	GW 60 416	GW 60 438
		3P + N + $\perp$	9			GW 60 017	GW 60 039	GW 60 098	GW 60 121	GW 60 217	GW 60 239	GW 60 417	GW 60 439
	400 380 ÷ 415	2P + $\perp$	9			GW 60 018	GW 60 040	GW 60 099	GW 60 122	GW 60 218	GW 60 240	GW 60 418	GW 60 440
		3P + $\perp$	6			GW 60 019	GW 60 041	GW 60 101	GW 60 123	GW 60 219	GW 60 241	GW 60 419	GW 60 441
		3P + N + $\perp$	6			GW 60 020	GW 60 042	GW 60 102	GW 60 124	GW 60 220	GW 60 242	GW 60 420	GW 60 442
	500 480 ÷ 500	3P + $\perp$	7			GW 60 021	GW 60 043	GW 60 103	GW 60 125	GW 60 221	GW 60 243	GW 60 421	GW 60 443
		3P + N + $\perp$	7			GW 60 022	GW 60 044	GW 60 104	GW 60 126	GW 60 222	GW 60 244	GW 60 422	GW 60 444
		3P / 440	3					GW 60 145		GW 60 146		GW 60 268	

IEC 309 RANGE

## 63A AND 125A LOW-VOLTAGE INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS TO IEC 309 STANDARDS

Nominal current In (A)	Nominal voltage Un (V)	No. poles	Reference						
				Straight trailing plugs IP 67	90° angled IP 67 surface-mounting inlets	Straight trailing connectors IP 67	10° angled IP 67 surface-mounting receptacles	10° angled IP 67 surface-mounting receptacles	90° angled IP 67 surface-mounting receptacles
63	110 110 ÷ 130	2P + $\perp$	4	GW 61 045	GW 61 445	GW 63 045	GW 63 246	GW 63 445	GW 63 519
		3P + $\perp$	4	GW 61 046	GW 61 446	GW 63 046	GW 63 247	GW 63 446	GW 63 520
		3P + N + $\perp$	4	GW 61 047	GW 61 447	GW 63 047	GW 63 248	GW 63 447	GW 63 521
	230 200 ÷ 250	2P + $\perp$	6	GW 61 048	GW 61 448	GW 63 048	GW 63 249	GW 63 448	GW 63 522
		3P + $\perp$	9	GW 61 049	GW 61 449	GW 63 049	GW 63 250	GW 63 449	GW 63 523
		3P + N + $\perp$	9	GW 61 050	GW 61 450	GW 63 050	GW 63 251	GW 63 450	GW 63 524
	400 380 ÷ 415	2P + $\perp$	9	GW 61 051	GW 61 451	GW 63 051	GW 63 252	GW 63 451	GW 63 525
		3P + $\perp$	6	GW 61 052	GW 61 452	GW 63 052	GW 63 253	GW 63 452	GW 63 526
		3P + N + $\perp$	6	GW 61 053	GW 61 453	GW 63 053	GW 63 254	GW 63 453	GW 63 527
	500 480 ÷ 500	3P + $\perp$	7	GW 61 054	GW 61 454	GW 63 054	GW 63 255	GW 63 454	GW 63 528
		3P + N + $\perp$	7	GW 61 055	GW 61 455	GW 63 055	GW 63 256	GW 63 455	GW 63 529
125	110 110 ÷ 130	3P + $\perp$	4	GW 60 056	GW 60 456	GW 62 056	GW 62 257		GW 62 530
		3P + N + $\perp$	4	GW 60 057	GW 60 457	GW 62 057	GW 62 258		GW 62 531
	230 200 ÷ 250	3P + $\perp$	9	GW 60 058	GW 60 458	GW 62 058	GW 62 259		GW 62 532
		3P + N + $\perp$	9	GW 60 059	GW 60 459	GW 62 059	GW 62 260		GW 62 533
	400 380 ÷ 415	3P + $\perp$	6	GW 60 060	GW 60 460	GW 62 060	GW 62 261		GW 62 534
		3P + N + $\perp$	6	GW 60 061	GW 60 461	GW 62 061	GW 62 262		GW 62 535
500 480 ÷ 500	3P + $\perp$	7	GW 60 062	GW 60 462	GW 62 062	GW 62 263		GW 62 536	
	3P + N + $\perp$	7	GW 60 063	GW 60 463	GW 62 063	GW 62 264		GW 62 537	