





Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h




## Référence


	16	3	110 304	<b>110 306</b>	110 309														10/60	161
	16	3			110 306 AS = cadenassable (cadenas non inclus)															
	16	4	110 404	110 409	<b>110 406</b>	110 407	110 410	110 402											10	209
	16	5	110 504	110 509	<b>110</b>														10/60	227
	16	5			110 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)															
	32	3	130 304	<b>130 306</b>	130 309														10	291
	32	4	130 404	130 409	<b>130 406</b>	130 407	130 410	130 402											10	300
	32	5	130 504	130 509	<b>130</b>														10/60	320
	32	5			(NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)															


130

Socles en saillie  IP 44, fixation extérieure, 1 entrée câble en haut

	16	3	111 304	<b>111 306</b>	111 309														5	356
	16	4	111 404	111 409	<b>111 406</b>	111 407	111 410	111 402											5	389
	16	5	111 504	111 509	<b>111</b>														5	425
	16	5			111 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)															
	32	3	131 304	<b>131 306</b>	131 309														5	426
	32	4	131 404	131 409	<b>131 406</b>	131 407	131 410	131 402											5	453
	32	5	131 504	131 509	<b>131</b>														5	489
	32	5			131 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)															


131

Socles en saillie  IP 44, fixation intérieure, 2 entrées câbles défonçables en haut et 2 en bas


	16	3		<b>114 306 B</b>															5	457
	16	3		<b>115 306 B</b> <sup>2)</sup>															5	467
	32	3		<b>134 306 B</b> <sup>3)</sup>															5	563
	32	3		<b>135 306 B</b> <sup>2)</sup>															5	595
	16	5			<b>114 B</b>														5	525
	16	5			<b>114 UV B</b> <sup>1)</sup>														5	525
	16	5			<b>115 B</b> <sup>2)</sup>														5	537
	16	5			115 NI B (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)															
	32	5			<b>134 B</b> <sup>3)</sup>														5	538
	32	5			<b>134 UV B</b> <sup>1, 3)</sup>														5	538
32	5			<b>135 B</b> <sup>2)</sup>														5	619	


134

Mini-Combinés  IP 44, prise murale CEETyp avec socle NF (existe aussi avec socle Schuko, suisse, ...)

	63	3	161 304	<b>161 306</b>	161 309														2	825
	63	4	161 404	161 409	<b>161 406</b>	161 407	161 410	161 402											2	1046
	63	5	161 504	161 509	<b>161</b>														2	1105
	63	5			161 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)															

161

Socles en saillie, fixation intérieure,  IP 44

	63	3	163 304	<b>163 306</b>	163 309														1	1590
	63	4	163 404	163 409	<b>163 406</b>	163 407	163 410	163 402											2	1830
	63	5	163 504	163 509	<b>163</b>														2	1900


163

Socles en saillie  IP 44, fixation intérieure, entrées de câble: 2 x en haut, 2 x en bas (défonçables)




Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h




Référence												
	16	3	116 304	<b>116 306</b>	116 309						5	311
	16	4	116 404	116 409	<b>116 406</b>	116 407	116 410	116 402			5	320
	16	5	116 504	116 509	<b>116</b>						5	328
	32	3	136 304	<b>136 306</b>	136 309						5	368
	32	4	136 404	136 409	<b>136 406</b>	136 407	136 410	136 402			5	370
	32	5	136 504	136 509	<b>136</b>						5	380

mondo, IP 44 ⚠, pour fixation apparente, RAL 7035 gris clair


	32	3	436 304	436 306	436 309						10	361
	32	4	436 404	436 409	436 406	436 407	436 410	436 402			10	379
	32	5	436 504	436 509	436						10	389

Pour commander:  
 un socle en saillie avec zone d'inscription, veuillez ajouter 'BS' à la référence  
 un socle en saillie verrouillable avec zone d'inscription, veuillez ajouter 'AS' à la référence  
 un socle en saillie **gris clair** (RAL 7035), veuillez ajouter 'LG' (ex. 436 LG ou 436 BSLG)  
 un socle en saillie **blanc perle** (RAL 9010), veuillez ajouter 'RW' (ex. 436 RW ou 436 ASRW)


mondo, IP 44 ⚠, à encastrer, RAL 1013 blanc perle, avec boîtier d'encastrement et réglage de la profondeur

	16	3	117 304	<b>117 306</b>	117 309						10	187
--	----	---	---------	----------------	---------	--	--	--	--	--	----	-----

mondo, IP 44 ⚠, version compacte, pour fixation apparente, RAL 7035 gris clair

	16	3	418 304	<b>418 306</b>	418 309						10	155
	16	3		<b>418 306 LG</b>	(LG = gris clair, RAL 7035)						10	155
	16	3		<b>418 306 RW</b>	(RW = blanc perle, RAL 9010)						10	155

mondo, IP 44 ⚠, version compacte, à encastrer, RAL 1013 blanc perle, avec boîtier d'encastrement et réglage de la profondeur

	16	3		<b>10 007</b>							10	153
---	----	---	--	---------------	--	--	--	--	--	--	----	-----

mondo, IP44 ⚠, Schuko pour fixation apparente, RAL7035 gris clair

	16	3		<b>10 008</b>							10	120
---	----	---	--	---------------	--	--	--	--	--	--	----	-----


mondo, IP44 ⚠, Schuko à encastrer, RAL1013 blanc perle





Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h





Référence

	16	3	119 304	<b>119 306</b>	119 309														5	409	
	16	4	119 404	119 409	<b>119 406</b>	119 407		119 410		119 402									5	440	
	16	5	119 504	119 509	<b>119</b>														5	470	
	32	3	139 304	<b>139 306</b>	139 309															5	492
	32	4	139 404	139 409	<b>139 406</b>	139 407		139 410		139 402										5	492
	32	5	139 504	139 509	<b>139</b>															5	551
	139 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																				


Socles en saillie  IP 67, fixation intérieure, 2 entrées câbles défonçables en haut et en bas

	63	3	168 304	<b>168 306</b>	168 309														2	1600
	63	4	168 404	168 409	<b>168 406</b>	168 407		168 410		168 402									2	1930
	63	5	168 504	168 509	<b>168</b>														2	2000


Socles en saillie  IP 67, fixation intérieure, 2 entrées câbles défonçables en haut et en bas

	63	3	169 304	<b>169 306</b>	169 309														2	865
	63	4	169 404	169 409	<b>169 406</b>	169 407		169 410		169 402									2	1086
	63	5	169 504	169 509	<b>169</b>														2	1148
	169 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			

Socles en saillie  IP 67, fixation intérieure

	125	3	178 304	<b>178 306</b>	178 309														1	2540
	125	4	178 404	178 409	<b>178 406</b>	178 407		178 410		178 402									1	3180
	125	5	178 504	178 509	<b>178</b>														1	3890
	125	3	178 304 OK	<b>178 306 OK</b>	178 309 OK	(OK = sans bornier)													1	1970

Socles en saillie avec multi-contacts  IP 67, fixation intérieure, avec bornier 5 x 50 mm<sup>2</sup>

	125	3	179 304	<b>179 306</b>	179 309														1	2720	
	125	4	179 404	179 409	<b>179 406</b>	179 407		179 410		179 402									1	3260	
	125	5	179 504	179 509	<b>179</b>														1	3800	
	179 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																				
	125	3	179 304 OK	<b>179 306 OK</b>	179 309 OK															1	1170
	125	4	179 404 OK	179 409 OK	<b>179 406 OK</b>	179 407 OK		179 410 OK		179 402 OK										1	1710
	125	5	179 504 OK	179 509 OK	<b>179 OK</b>	(OK = sans bornier)														1	2250


Socles en saillie avec multi-contacts  IP 67, fixation intérieure, avec bornier 5 x 50 mm<sup>2</sup>





Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h




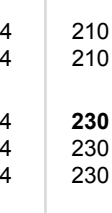
**Référence**

	16	4	210 404 SL	210 409 SL	<b>210 406 SL</b>	210 407 SL	210 410 SL	210 402 SL	10/60	200
	16	5	210 504 SL	210 509 SL	<b>210 SL</b>				10/60	220
	32	3	230 304 SL	<b>230 306 SL</b>	230 309 SL				10/60	260
	32	4	230 404 SL	230 409 SL	<b>230 406 SL</b>	230 407 SL	230 410 SL	230 402 SL	10/60	282
	32	5	230 504 SL	230 509 SL	<b>230 SL</b>				10/60	304


**Fiches, sans vis, avec bornes autodénudantes,  IP 44, avec presse-étoupe**

	16	3	210 304 CK	210 306 CK	(CK = avec contacts à sertir)				Fiche avec contacts à sertir, complètement sans vis, assemblage par clips, indémontable, protégée contre toute possibilité d'erreur au maniement, sans entretien	
	16	3	210 304 SK	210 306 SK	(SK = avec contacts à visser)					


**Fiches avec contacts à sertir (CK) ou à visser (SK)  IP 44**


	16	4	210 404	210 409	<b>210 406</b>	210 407	210 410	210 402	10	147
	16	5	210 504	210 509	<b>210</b>				10/60	176
	32	3	230 304	<b>230 306</b>	230 309				10	202
	32	4	230 404	230 409	<b>230 406</b>	230 407	230 410	230 402	10	226
	32	5	230 504	230 509	<b>230</b>				10/60	250


**Fiches  IP 44, avec presse-étoupe**


	16	3	212 304	<b>212 306</b>	212 309 (embout souple, avec bague pour cadenassage)	10	113
	16	3	215 304	<b>215 306</b>	215 309 (embout souple, à l'intérieur)	10	101

**Fiches  IP 44**

	16	3	211 304	<b>211 306</b>	211 309				10	112
	16	4	211 404	211 409	<b>211 406</b>	211 407	211 410	211 402	10	154
	16	5	211 504	211 509	<b>211</b>				10	170
	16	5			211 NI (NI =contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)					
	32	3	231 304	<b>231 306</b>	231 309				10	211
	32	4	231 404	231 409	<b>231 406</b>	231 407	231 410	231 402	10	217
	32	5	231 504	231 509	<b>231</b>				10	240
	32	5			231 NI (NI =contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)					
	63	3	261 304	<b>261 306</b>	261 309				5	475
	63	4	261 404	261 409	<b>261 406</b>	261 407	261 410	261 402	5	566
63	5	261 504	261 509	<b>261</b>				5	613	
	63	5			261 NI (NI =contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)					

**Fiches  IP 44, avec presse-étoupe**

	16	3	210 304	<b>210 306</b>	210 309				10	111
	16	5			210 NI (NI =contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)					
	32	5			230 NI (NI =contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)					
	63	3	260 304	<b>260 306</b>	260 309				5	475
	63	4	260 404	260 409	<b>260 406</b>	260 407	260 410	260 402	5	527
	63	5	260 504	260 509	<b>260</b>				5	575
	63	5			260 NI (NI =contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)					

**Fiches  IP 44, avec presse-étoupe pour plus grosses sections de câbles**




Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz				
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h		

Référence



16	3	216 304	<b>216 306</b>	216 309															10	106
16	4	216 404	216 409	<b>216 406</b>		216 407		216 410		216 402									10	150
16	5	216 504	216 509	<b>216</b>															10/60	163
32	3	236 304	<b>236 306</b>	236 309															10	214
32	4	236 404	236 409	<b>236 406</b>		236 407		236 410		236 402									10	230
32	5	236 504	236 509	<b>236</b>															10	251

236 **mondo, fiches**  IP 44, coudée, partie arrière RAL 7035 gris clair



16	5																		10	180
16	5																			210 PHNI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)
32	5																		10	257
32	5																			230 PHNI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)

230 PH **Inverseurs de phases**  IP 44, avec embout souple



16	5																		10	180
16	5																			211 PHNI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)
32	5																		10	257
32	5																			231 PHNI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)

231 PH **Inverseurs de phases**  IP 44, avec presse-étoupe



				pour des plages de tension de 110 V - 690 V																	
16	4																		10	144	
16	5																		10	173	
32	4																		10	198	
32	5																		10	241	
63	4																		10	603	
63	5																		5	685	

230DF **Testeur de champ tournant**  IP 44 (fiche test de polarité et de présence de phase)




16	3	219 304	<b>219 306</b>	219 309	(avec presse étoupe et contact à visser)				10	133
Les références en rouge sont disponibles avec le nouveau design et presse étoupe. De plus, elles peuvent bénéficier d'un raccordement sans vis (bornes autodévidantes), ajouter „SL” à la référence article ex. 219SL.										
16	4	219 404	219 409	<b>219 406</b>	219 407	219 410	219 402	10	177	
16	5	219 504	219 509	<b>219</b>				10	198	
32	3	239 304	<b>239 306</b>	239 309				10	242	
32	4	239 404	239 409	<b>239 406</b>	239 407	239 410	239 402	10	257	
32	5	239 504	239 509	<b>239</b>				10	285	

**Fiches**  IP 67, avec presse-étoupe




63	3	269 304	<b>269 306</b>	269 309				5	501
63	4	269 404	269 409	<b>269 406</b>	269 407	269 410	269 402	5	623
63	5	269 504	269 509	<b>269</b>				5	668
125	3	279 304	<b>279 306</b>	279 309				2	1185
125	4	279 404	279 409	<b>279 406</b>	279 407	279 410	279 402	2	1329
125	5	279 504	279 509	<b>279</b>				2	1473


269 **Fiches**  IP 67, avec presse-étoupe





Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h





Référence												
	16	3	610 304	<b>610 306</b>	610 309					10	126	
	16	4	610 404	610 409	<b>610 406</b>	610 407	610 410	610 402		10	164	
	16	5	610 504	610 509	<b>610</b>					10/60	177	
	16	5			610 NI	(NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)						
	16	5			610 PH	(PH = avec inverseur de phases)					10	184
	16	5			610 PHNI	(PHNI = avec inverseur de phases et contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)						
	32	3	630 304	<b>630 306</b>	630 309					10	219	
	32	4	630 404	630 409	<b>630 406</b>	630 407	630 410	630 402		10	237	
	32	5	630 504	630 509	<b>630</b>					10	256	
	32	5			630 NI	(NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)						
	32	5			630 PH	(PH = avec inverseur de phases)					10	264
	32	5			630 PHNI	(PHNI = avec inverseur de phases et contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)						


**Socles de connecteur en saillie  IP 44, fixation extérieure, 1 entrée-câble en haut**


	16	4	616 404	616 409	<b>616 406</b>	616 407	616 410	616 402	5	323
	16	5	616 504	616 509	<b>616</b>				5	352
	32	3	636 304	<b>636 306</b>	636 309				5	349
	32	4	636 404	636 409	<b>636 406</b>	636 407	636 410	636 402	5	372
	32	5	636 504	636 509	<b>636</b>				5	399


**Socles de connecteur en saillie  IP 44, fixation intérieure, 2 entrées câbles en haut et en bas**


	16	3	611 304	<b>611 306</b>	611 309				10	122		
	16	4	611 404	611 409	<b>611 406</b>	611 407	611 410	611 402	10	176		
	16	5	611 504	611 509	<b>611</b>				10	207		
	16	5			611 PH	(PH = avec inverseur de phases)					10	205
	16	5			611 PHNI	(PHNI = avec inverseur de phases et contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)						
	32	3	631 304	<b>631 306</b>	631 309				10	230		
	32	4	631 404	631 409	<b>631 406</b>	631 407	631 410	631 402	10	293		
	32	5	631 504	631 509	<b>631</b>				10	276		
	32	5			631 NI	(NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)						
	32	5			631 PH	(PH = avec inverseur de phases)					10	283
	32	5			631 PHNI	(PHNI = avec inverseur de phases et contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)						
	63	3	661 304	<b>661 306</b>	661 309				5	456		
63	4	661 404	661 409	<b>661 406</b>	661 407	661 410	661 402	5	513			
63	5	661 504	661 509	<b>661</b>				5	553			

**Socles de connecteur de tableau IP 44  , coudé, partie arrière vissée**

	16	3	615 304	<b>615 306</b>	615 309				10	94		
	16	4	615 404	615 409	<b>615 406</b>	615 407	615 410	615 402	10	131		
	16	5	615 504	615 509	<b>615</b>				10	145		
	16	5			<b>615 PH</b>	(PH = avec inverseur de phases)					10	145
	32	3	635 304	<b>635 306</b>	635 309				10	150		
	32	4	635 404	635 409	<b>635 406</b>	635 407	635 410	635 402	10	166		
	32	5	635 504	635 509	<b>635</b>				10	191		
	32	5			<b>635 PH</b>	(PH = avec inverseur de phases)					10	191

**Socles de connecteur de tableau IP 44  , droit, plastron vissé**

	16	3	<b>612 306</b> (blanc)						1	242
	16	3	<b>613 306</b> (brun)	(Cadre de fixation avec fonction de matrice de perçage)					1	242
	16	3	<b>614 306</b> (noir)						1	242

**Socles de connecteur pour caravane, IP 44 **

2



Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz				
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h		

Référence



638	16	3	618 304	<b>618 306</b>	618 309	618 407	618 410	618 402	5	357
	16	4	618 404	618 409	<b>618 406</b>				5	328
	16	5	618 504	618 509	<b>618</b>				5	357
	32	3	638 304	<b>638 306</b>	638 309	638 407	638 410	638 402	5	421
	32	4	638 404	638 409	<b>638 406</b>				5	427
	32	5	638 504	638 509	<b>638</b>				5	463

638 Socles de connecteur en saillie IP 67 , fixation intérieure



639	16	3	619 304	<b>619 306</b>	619 309	619 407	619 410	619 402	10	195	
	16	4	619 404	619 409	<b>619 406</b>				10	206	
	16	5	619 504	619 509	<b>619</b>				10	217	
	619 NI (NI = avec des contacts nickelés, boîtier renforcé en fibres de verre)										
	32	3	639 304	<b>639 306</b>	639 309	639 407	639 410	639 402	5	223	
	32	4	639 404	639 409	<b>639 406</b>				5	259	
	32	5	639 504	639 509	<b>639</b>				5	295	
	639 NI (NI = avec des contacts nickelés, boîtier renforcé en fibres de verre)										
	63	3	669 304	<b>669 306</b>	669 309	669 407	669 410	669 402	5	525	
	63	4	669 404	669 409	<b>669 406</b>				5	569	
	63	5	669 504	669 509	<b>669</b>				5	613	
	669 NI (NI = avec des contacts nickelés, boîtier renforcé en fibres de verre)										

639 Socles de connecteur en saillie IP 67 , coudé, avec partie arrière vissée



668	63	3	668 304	<b>668 306</b>	668 309	668 407	668 410	668 402	2	825
	63	4	668 404	668 409	<b>668 406</b>				2	827
	63	5	668 504	668 509	<b>668</b>				2	891

668 Socles de connecteur en saillie IP 67 , fixation extérieure, 1 entrée câble en haut



678	125	3	678 304	<b>678 306</b>	678 309	678 407	678 410	678 402	1	2700	
	125	4	678 404	678 409	<b>678 406</b>				1	3005	
	125	5	678 504	678 509	<b>678</b>				1	3800	
	125	3	678 304 OK	<b>678 306 OK</b>	678 309 OK	678 407 OK	678 410 OK	678 402 OK	1	860	
	125	4	678 404 OK	678 409 OK	<b>678 406 OK</b>				1	1455	
	125	5	678 504 OK	678 509 OK	<b>678 OK</b>				1	2250	
	OK = sans bornier										

678 Socles de connecteur en saillie IP 67 , fixation intérieure, avec bornier




679	125	3	679 304	<b>679 306</b>	679 309	679 407	679 410	679 402	2	673
	125	4	679 404	679 409	<b>679 406</b>				2	910
	125	5	679 504	679 509	<b>679</b>				2	1147


679 Socles de connecteur IP 67 , droit, avec plastron vissé



Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz				
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h		



		Référence											
	16	4	310 404 SL	310 409 SL	<b>310 406 SL</b>	310 407 SL	310 410 SL	310 402 SL	10/60	261			
	16	5	310 504 SL	310 509 SL	<b>310SL</b>				10/60	304			
	32	3	330 304 SL	<b>330 306 SL</b>	330 309 SL				10/60	323			
	32	4	330 404 SL	330 409 SL	<b>330 406 SL</b>	330 407 SL	330 410 SL	330 402 SL	10/60	342			
	32	5	330 504 SL	330 509 SL	<b>330 SL</b>				10/60	371			

**Prolongateurs sans vis avec bornes autodénudantes,  IP 44, avec presse-étoupe**


	16	3	310 304 CK	310 306 CK	(CK = avec contacts à sertir)								
	16	3	310 304 SK	310 306 SK	(SK = avec contacts à visser)								


Fiche avec contacts à sertir, complètement sans vis, assemblage par clips, indémontable, protégée contre toute possibilité d'erreur au maniement, sans entretien



**Prolongateurs avec contacts à sertir (CK) ou à visser (SK), IP 44 **

 <i>330</i> <i>presse étoupe</i> ▶	16	3	310 304	<b>310 306</b>	310 309					10/60	150	
	16	3		310 306 AS = avec bague pour cadénassage								
	16	4	<b>310 404</b>	<b>310 409</b>	<b>310 406</b>	310 407	310 410	310 402	10	192		
	16	5	<b>310 504</b>	<b>310 509</b>	<b>310</b>				10/60	219		
	16	5		310 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)								
	32	3	<b>330 304</b>	<b>330 306</b>	<b>330 309</b>				10	280		
	32	4	<b>330 404</b>	<b>330 409</b>	<b>330 406</b>	330 407	330 410	330 402	10	290		
	32	5	<b>330 504</b>	<b>330 509</b>	<b>330</b>				10/60	311		
	32	5		330 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)								
	 <i>360</i> <i>embout souple</i> ▶	63	3	360 304	<b>360 306</b>	360 309				5	672	
63		4	360 404	360 409	<b>360 406</b>	360 407	360 410	360 402	5	719		
63		5	360 504	360 509	<b>360</b>				5	782		
63		5		360 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)								

**Prolongateurs  IP 44, avec embout souple (réf. en noir) ou avec presse étoupe (réf. en rouge)**

	16	3	315 304	<b>315 306</b>	315 309					10	140
---	----	---	---------	----------------	---------	--	--	--	--	----	-----

**Prolongateurs IP 44 , avec embout souple à l'intérieur**

	16	3	311 304	<b>311 306</b>	311 309					10	147	
	16	4	311 404	311 409	<b>311 406</b>	311 407	311 410	311 402	10	197		
	16	5	311 504	311 509	<b>311</b>				10	214		
	16	5		311 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)								
	16	5		312 (avec presse étoupe pour plus grosses sections de câbles)							10	217
	32	3	331 304	<b>331 306</b>	331 309				10	265		
	32	4	331 404	331 409	<b>331406</b>	331 407	331 410	331 402	10	278		
	32	5	331 504	331 509	<b>331</b>				10	300		
	32	5		331 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)								
	32	5		332 (avec presse étoupe pour plus grosses sections de câbles)							10	317
	63	3	361 304	<b>361 306</b>	361 309				5	656		
	63	4	361 404	361 409	<b>361 406</b>	361 407	361 410	361 402	5	771		
	63	5	361 504	361 509	<b>361</b>				5	787		
	63	5		361 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)								

**Prolongateurs IP 44 , avec presse-étoupe**





# Socles de tableau IP 44 droits (également pour installation en goulotte)



















IEC/EN 60 309



Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h















4

		Référence																		
	16	3	411 304	<b>411 306</b>	411 309													10	128	
	16	4	410 404	410 409	<b>410 406</b>	410 407	410 410	410 402										10	160	
	16	5	410 504	410 509	<b>410</b>													10	165	
	16	5	410 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	
	32	3	430 304	<b>430 306</b>	430 309														10	208
	32	4	430 404	430 409	<b>430 406</b>	430 407	430 410	430 402											10	215
	32	5	430 504	430 509	<b>430</b>														10	226
32	5	430 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																		
<b>430 Socles de tableau droits  IP 44, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2</b>																				
	63	3	460 304	<b>460 306</b>	460 309													5	586	
	63	4	460 404	460 409	<b>460 406</b>	460 407	460 410	460 402										5	645	
	63	5	460 504	460 509	<b>460</b>													5	776	
	63	5	460 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	
	<b>460 Socles de tableau droits  IP 44, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2</b>																			
	16	4	411 404	411 409	<b>411 406</b>	411 407	411 410	411 402										10	200	
	16	5	411 504	411 509	<b>411</b>													10	218	
	32	3	431 304	<b>431 306</b>	431 309														10	223
	32	4	431 404	431 409	<b>431 406</b>	431 407	431 410	431 402											10	230
	32	5	431 504	431 509	<b>431</b>														10	283
<b>431 Socles de tableau droits  IP 44, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2, plastron vissé</b>																				
	16	3	410 304	<b>410 306</b>	410 309													10/60	117	
	16	3	412 304	<b>412 306</b>	412 309	(plastron vissé)													10	129
<b>410 306 Socles de tableau droits  IP 44, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2</b>																				
	16	3	415 304	<b>415 306</b>	415 309													10	200	
	16	4	415 404	415 409	<b>415 406</b>	415 407	415 410	415 402										10	214	
	16	5	415 504	415 509	<b>415</b>													10	263	
	32	3	435 304	<b>435 306</b>	435 309														10	265
	32	4	435 404	435 409	<b>435 406</b>	435 407	435 410	435 402											10	271
	32	5	435 504	435 509	<b>435</b>														10	276
<b>435 mondo socles de tableau droits IP 44  , RAL 7035 gris clair</b>																				
	16	3	417 304	<b>417 306</b>	417 309													10	153	
	<b>417306 mondo socles de tableau droits IP 44  , (installation en goulotte possible) RAL7035 gris clair</b>																			
	16	3		<b>10 031<sup>1)</sup></b> (noir)														10	46	
	16	3		<b>10 032<sup>1)</sup></b> (bleu)														10	46	
	16	3		<b>10 033<sup>1)</sup></b> (gris)														10	46	
	16	3		<b>10 062<sup>1)</sup></b> (bleu avec raccordement sans vis)														10	44	
	16	3		10 003 <sup>2)</sup> (bleu)														10	70	
	16	3		<b>10 036<sup>1)</sup></b> (bleu, plastron large)														10	70	
	16	3		entraxes 60 x 60 mm / plastron 75 x 75 mm																
<b>10032 Socles de tableau droits IP 44  , brochage NF<sup>1)</sup> ou Schuko<sup>2)</sup> (allemand)</b>																				
	16	3		<b>10 004</b>														10	94	
	<b>10004 Socle de tableau prise type Schuko (allemand) IP 44  , mondo , RAL 7035 gris clair</b>																			



Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h



		Référence																		
	16	3	510 304	<b>510 306</b>	510 309													10	120	
	16	4	510 404	510 409	<b>510 406</b>	510 407	510 410	510 402										10	160	
	16	5	510 504	510 509	<b>510</b>													10	175	
	510 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
	32	3	530 304	<b>530 306</b>	530 309														10	207
	32	4	530 404	530 409	<b>530 406</b>	530 407	530 410	530 402											10	216
	32	5	530 504	530 509	<b>530</b>														10	240
	530 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
	530 <b>Socles de tableau inclinés IP 44 , protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2</b>																			
		16	4	511 404	511 409	<b>511 406</b>	511 407	511 410	511 402										10	181
16		5	511 504	511 509	<b>511</b>													10	201	
32		3	531 304	<b>531 306</b>	531 309														10	218
32		4	531 404	531 409	<b>531 406</b>	531 407	531 410	531 402											10	236
32		5	531 504	531 509	<b>531</b>														10	254
63		3	560 304	<b>560 306</b>	560 309														5	593
63		4	560 404	560 409	<b>560 406</b>	560 407	560 410	560 402											5	677
63		5	560 504	560 509	<b>560</b>														5	708
560 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																				
531 <b>Socles de tableau inclinés IP 44 , protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2</b>																				
	16	5	512 504	512 509	<b>512</b>													10	198	
	512 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
	32	5	532 504	532 509	<b>532</b>														10	259
	532 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
	63	5	562 504	562 509	<b>562</b>														5	715
	562 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
532 <b>Socles de tableau inclinés IP 44 , protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2</b>																				
	16	3	514 304	<b>514 306</b>	514 309													10	158	
	16	4	514 404	514 409	<b>514 406</b>	514 407	514 410	514 402										10	202	
	16	5	514 504	514 509	<b>514</b>													10	220	
	32	3	534 304	<b>534 306</b>	534 309														10	300
	32	4	534 404	534 409	<b>534 406</b>	534 407	534 410	534 402											10	285
	32	5	534 504	534 509	<b>534</b>														10	305
534 <b>Socles de tableau coudés IP 44 , partie arrière vissée</b>																				
	63	3	564 304	<b>564 306</b>	564 309													5	646	
	63	4	564 404	564 409	<b>564 406</b>													5	695	
	63	5	564 504	564 509	<b>564</b>													5	744	
564 <b>Socles de tableau coudés IP 44 , partie arrière vissée</b>																				
	16	3	512 304	<b>512 306</b>	512 309													10	120	
512 306 <b>Socles de tableau inclinés IP 44 , avec bague pour cadenassage</b>																				

4



Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h



4



		Référence																		
16	3	419 304	<b>419 306</b>	419 309														10	139	
	4	419 404	419 409	<b>419 406</b>	419 407													10	186	
	5	419 504	419 509	<b>419</b>														10	202	
	419 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
	32	3	439 304	<b>439 306</b>	439 309														10	246
		4	439 404	439 409	<b>439 406</b>	439 407													10	252
		5	439 504	439 509	<b>439</b>														10	278
		439 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																		
	63	3	469 304	<b>469 306</b>	469 309														5	599
		4	469 404	469 409	<b>469 406</b>	469 407													5	699
		5	469 504	469 509	<b>469</b>														5	799
		469 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																		

439 Socles de tableau droits IP 67, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2



125	3	479 304	<b>479 306</b>	479 309														2	990
	4	479 404	479 409	<b>479 406</b>	479 407													2	1155
	5	479 504	479 509	<b>479</b>														2	1319

479 Socles de tableau droits IP 67, avec Multi-Contact, protégés contre les contacts directs (IP 2X)



16	3	519 304	<b>519 306</b>	519 309														10	142	
	4	519 404	519 409	<b>519 406</b>	519 407													10	257	
	5	519 504	519 509	<b>519</b>														10	223	
	519 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
	32	3	539 304	<b>539 306</b>	539 309														10	263
		4	539 404	539 409	<b>539 406</b>	539 407													10	287
		5	539 504	539 509	<b>539</b>														10	303
		539 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																		
	63	3	569 304	<b>569 306</b>	569 309														5	638
		4	569 404	569 409	<b>569 406</b>	569 407													5	725
		5	569 504	569 509	<b>569</b>														5	832
		569 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																		

539 Socles de tableau inclinés IP 67, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2



125	3	579 304	<b>579 306</b>	579 309														2	988
	4	579 404	579 409	<b>579 406</b>	579 407													2	1152
	5	579 504	579 509	<b>579</b>														10	22

579 Socles de tableau inclinés IP 67, avec Multi-Contact, protégés contre les contacts directs (IP 2X)



16	4	517 404	517 409	<b>517 406</b>	517 407													10	194	
	5	517 504	517 509	<b>517</b>														10	212	
	32	3	537 304	<b>537 306</b>	537 309														10	255
		4	537 404	537 409	<b>537 406</b>	537 407													10	273
		5	537 504	537 509	<b>537</b>														10	293
	63	5	567 504	567 509	<b>567</b>														5	843

537 Socles de tableau inclinés IP 67, avec Multi-Contact, protégés contre les contacts directs (IP 2X)



16	3	518 304	<b>518 306</b>	518 309														10	238	
	4	518 404	518 409	<b>518 406</b>	518 407													10	256	
	5	518 504	518 509	<b>518</b>														10	274	
	32	3	538 304	<b>538 306</b>	538 309														10	339
		4	538 404	538 409	<b>538 406</b>	538 407													10	330
		5	538 504	538 509	<b>538</b>														10	350
	63	3	568 304	<b>568 306</b>	568 309														5	661
		4	568 404	568 409	<b>568 406</b>	568 407													5	720
		5	568 504	568 509	<b>568</b>														5	779

538 Socles de tableau coudés IP 67, partie arrière vissée

# Prises de courant IP 44 ⚠ pour L'événementiel

IEC/EN 60 309



Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz				
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h		

Référence															
	16	3		<b>211 306 SW</b>									10	112	
	16	4						<b>211 406 SW</b>					10	154	
	16	5						<b>211 SW</b>					10	170	
	32	3		<b>231 306 SW</b>									10	211	
	32	4						<b>231 406 SW</b>					10	217	
	32	5						<b>231 SW</b>					10	240	
	63	3		<b>261 306 SW</b>									5	475	
	63	4						<b>261 406 SW</b>					5	566	
	63	5						<b>261 SW</b>					5	613	
	125	3		<b>279 306 SW<sup>(1)</sup></b>									2	1185	
	125	4						<b>279 406 SW<sup>(1)</sup></b>					2	1329	
	125	5						<b>279 SW<sup>(1)</sup></b>					2	1473	
231SW	<b>Fiches</b> , avec presse-étoupe, de 16 à 63 A = IP 44 ⚠, 125 A = IP 67 ⚠ <sup>(1)</sup>														
	16	3	215 304 SW	<b>215 306 SW</b>									10	101	
	215306SW	<b>Fiches IP 44 ⚠</b> avec embout souple, à l'intérieur													
	16	5						<b>210 SW</b>					10/60	176	
	32	5						<b>230 SW</b>					10/60	250	
230SW	<b>Fiches IP 44 ⚠</b> , avec presse-étoupe														
	16	3		<b>311 306 SW</b>									10	147	
	16	4						<b>311 406 SW</b>					10	197	
	16	5						<b>311 SW</b>					10	214	
	32	3		<b>331 306 SW</b>									10	265	
	32	4						<b>331 406 SW</b>					10	278	
	32	5						<b>331 SW</b>					10	300	
	63	3		<b>361 306 SW</b>									5	656	
	63	4						<b>361 406 SW</b>					5	771	
	63	5						<b>361 SW</b>					5	787	
	125	3		<b>379 306 SW<sup>(2)</sup></b>									2	1362	
	125	4						<b>379 406 SW<sup>(2)</sup></b>					2	1536	
	125	5						<b>379 SW<sup>(2)</sup></b>					2	1710	
331306SW	<b>Prolongateurs</b> avec presse-étoupe, de 16 à 63 A = IP 44 ⚠, 125 A = IP 67 ⚠ <sup>(2)</sup>														
	16	3	315 304 SW	<b>315 306 SW</b>									10	140	
	315306SW	<b>Prolongateurs IP 44 ⚠</b> , avec embout souple, à l'intérieur													
	16	5						<b>310 SW</b>					10/60	219	
	32	5						<b>330 SW</b>					10/60	311	
310SW	<b>Prolongateurs IP 44 ⚠</b> , avec presse-étoupe														
	16	3	410 304 SW	<b>410 306 SW</b>									10	128	
	16	4						<b>410 406 SW</b>					10	106	
	16	5						<b>410 SW</b>					10	165	
	32	3		<b>430 306 SW</b>									10	208	
	32	4						<b>430 406 SW</b>					10	215	
	32	5						<b>430 SW</b>					10	226	
	63	3		<b>460 306 SW</b>									5	586	
	63	4						<b>460 406 SW</b>					5	645	
	63	5						<b>460 SW</b>					5	776	
	125	3		<b>479 306 SW<sup>(3)</sup></b>									2	990	
	125	4						<b>479 406 SW<sup>(3)</sup></b>					2	1155	
	125	5						<b>479 SW<sup>(3)</sup></b>					2	1319	
430SW	<b>Socles de tableau droits</b> , de 16 à 63A = IP 44 ⚠, 125A = IP 67 ⚠ <sup>(3)</sup>														





6 P + T

**Ampères**

**Pôles**

**230 V**  
50/60 Hz  
7 pôles  
9h

**400 V**  
50/60 Hz  
7 pôles  
6h

**500 V**  
50/60 Hz  
7 pôles  
7h



Numéros d'article



130706

16  
32

7  
7


**110 709**  
**130 709**

**110 706**  
**130 706**

**110 707**  
**130 707**

10  
10

251  
349

**Socles en saillie IP 44 , fixation extérieure, 1 entrée de câble en haut**



230706

16  
32

7  
7

**210 709**  
**230 709**

**210 706**  
**230 706**

**210 707**  
**230 707**

10  
10

203  
291

**Fiches IP 44 , avec embout souple**



630706

16  
32  
16  
32

7  
7  
7  
7

**610 709**  
**630 709**  
**611 709**  
**631 709**

**610 706**  
**630 706**  
**611 706**  
**631 706**

**610 707**  
**630 707**  
**611 707**  
**631 707**

10  
10  
10  
10

204  
287  
204  
305

**Socles de connecteur en saillie IP 44 , fixation extérieure, 1 entrée de câble en haut**



330706

16  
32

7  
7

**310 709**  
**330 709**

**310 706**  
**330 706**

**310 707**  
**330 707**

10  
10

245  
339

**Prolongateurs IP 44 , avec embout souple**



431706

16  
32

7  
7

**411 709**  
**431 709**

**411 706**  
**431 706**

**411 707**  
**431 707**

10  
10

218  
277

**Socles de tableau droits IP 44 , plastron vissé**



534

16  
32

7  
7

**514 709**  
**534 709**

**514 706**  
**534 706**

**514 707**  
**534 707**

10  
10

240  
330

**Socles de tableau coudés IP 44 , partie arrière vissée**



631706

16  
32

7  
7

**611 709**  
**631 709**

**611 706**  
**631 706**

**611 707**  
**631 707**

5  
5

449  
518

**Socles de connecteur de tableau coudés IP 44 , partie arrière vissée**



131706

16  
32

7  
7

**111 709**  
**131 709**

**111 706**  
**131 706**

**111 707**  
**131 707**

5  
5

449  
518

**Socles en saillie IP 44 , fixation intérieure, entrées de câbles défonçables, 2 en haut et 2 en bas**



3 P + T

Ampères

Pôles

400 -  
440 V  
50 - 60 Hz  
4 pôles  
3 h



Référence



139403

32

4

**139 403**

5

502

**Socle en saillie IP 67 , fixation intérieure, entrées de câbles défonçables, 2 en haut et 2 en bas**



239403

32

4

**239 403**

10

258

**Fiche IP 67 , avec presse étoupe**



639403

32

4

**639 403**

10

250

**Socle de connecteur de tableau coudé IP 67 , partie arrière vissée**



339403

32

4

**339 403**

10

323

**Prolongateur IP 67 , avec presse étoupe**



439403

32

4

**439 403**

10

245

**Socle de tableau droit, IP 67 , protégé contre les contacts directs(IP 2X) selon BGV A2**



AT139403

32

4

**AT 139 403**

1

900

**Socle en saillie interruptible, IP 67 , avec double verrouillage, interrupteur rotatif 3 pôles**



AU139403TS

32

4

**AU 139 403 TS**

1

1155

**Socle en saillie interruptible, IP 67 , avec rail DIN, double verrouillage, interrupteur rotatif 3 pôles**



633400

32

4

**633 400**

10

59

**Couvercle de protection IP 67 , pour fiche et socle de connecteur, avec attache**



2 pôles



3 pôles

Ampères	Pôles	24~ V 50/60 Hz		42~V 50/60 Hz		42~V 100/200Hz		42~V 300 Hz		42~V 400 Hz		42~V >400/500Hz		42 ... V —	
		2pôles —	3pôles —	2pôles 12h	3pôles 12h	2pôles 4h	3pôles 4h	2pôles 2h	3pôles 2h	2pôles 3h	3pôles 3h	2pôles 11h	3pôles 11h	2pôles 10h	



Référence



11110

<b>NORVO Socles en saillie IP 44</b> ⚠, fixation extérieure, 1 entrée de câble en haut															
16	2	<b>10 110</b>	<b>10 111</b>	10 112	10 113	10 114	10 115	10 116	10	169					
	3	<b>10 150</b>	<b>10 151</b>	10 152	10 153	10 154	10 155		10	180					
32	2	<b>11 110</b>	<b>11 111</b>	11 112	11 113	11 114	11 115	11 116	10	169					
	3	<b>11 150</b>	<b>11 151</b>	11 152	11 153	11 154	11 155		10	180					



11100

<b>NORVO Socles en saillie IP 44</b> ⚠, fixation extérieure, entrées câbles: 1xM25 en haut, 2xM20 en bas															
16	2	<b>10 100</b>	<b>10 101</b>	10 102	10 103	10 104	10 105	10 106	10	213					
	3	<b>10 140</b>	<b>10 141</b>	10 142	10 143	10 144	10 145		10	224					
32	2	<b>11 100</b>	<b>11 101</b>	11 102	11 103	11 104	11 105	11 106	10	213					
	3	<b>11 140</b>	<b>11 141</b>	11 142	11 143	11 144	11 145		10	224					



11290

<b>NORVO Fiches IP 44</b> ⚠, avec embout souple															
16	2	<b>10 280</b>	<b>10 281</b>	10 282	10 283	10 284	10 285	10 286	10	110					
	3	<b>10 290</b>	<b>10 291</b>	10 292	10 293	10 294	10 295		10	124					
32	2	<b>11 280</b>	<b>11 281</b>	11 282	11 283	11 284	11 285	11 286	10	110					
	3	<b>11 290</b>	<b>11 291</b>	11 292	11 293	11 294	11 295		10	124					



11250

<b>NORVO Fiches IP 44</b> ⚠, avec presse étoupe															
16	2	<b>10 210</b>	<b>10 211</b>	10 212	10 213	10 214	10 215	10 216	10	108					
	3	<b>10 250</b>	<b>10 251</b>	10 252	10 253	10 254	10 255		10	122					
32	2	<b>11 210</b>	<b>11 211</b>	11 212	11 213	11 214	11 215	11 216	10	108					
	3	<b>11 250</b>	<b>11 251</b>	11 252	11 253	11 254	11 255		10	122					



11260

<b>NORVO Fiches IP 44</b> ⚠, avec presse étoupe															
16	2	<b>10 220</b>	<b>10 221</b>	10 222	10 223	10 224	10 225	10 226	10	115					
	3	<b>10 260</b>	<b>10 261</b>	10 262	10 263	10 264	10 265		10	128					
32	2	<b>11 220</b>	<b>11 221</b>	11 222	11 223	11 224	11 225	11 226	10	115					
	3	<b>11 260</b>	<b>11 261</b>	11 262	11 263	11 264	11 265		10	128					



11840

<b>NORVO Socles de connecteur en saillie IP 44</b> ⚠, fixation extérieure, 1 entrée de câble en haut															
16	2	<b>10 800</b>	<b>10 801</b>	10 802	10 803	10 804	10 805	10 806	10	128					
	3	<b>10 840</b>	<b>10 841</b>	10 842	10 843	10 844	10 845		10	143					
32	2	<b>11 800</b>	<b>11 801</b>	11 802	11 803	11 804	11 805	11 806	10	128					
	3	<b>11 840</b>	<b>11 841</b>	11 842	11 843	11 844	11 845		10	143					



2pôles



3pôles

Ampère	Pôles	24~ V 50/60 Hz		42~V 50/60 Hz		42~V 100/200Hz		42~V 300 Hz		42~V 400 Hz		42~V >400/500Hz		42... V —			
		2pôles	3pôles	2pôles 12h	3pôles 12h	2pôles 4h	3pôles 4h	2pôles 2h	3pôles 2h	2pôles 3h	3pôles 3h	2pôles 11h	3pôles 11h	2pôles 10h			

Référence



11380

	16	2	<b>10 380</b>	<b>10 381</b>	10 382	10 383	10 384	10 385	10 386	10	150
	16	3	<b>10 390</b>	<b>10 391</b>	10 392	10 393	10 394	10 395		10	162
	32	2	<b>11 380</b>	<b>11 381</b>	11 382	11 383	11 384	11 385	11 386	10	150
	32	3	<b>11 390</b>	<b>11 391</b>	11 392	11 393	11 394	11 395		10	162

**NORVO** Prolongateurs IP 44 , avec embout souple



11310

	16	2	<b>10 310</b>	<b>10 311</b>	10 312	10 313	10 314	10 315	10 316	10	146
	16	3	<b>10 350</b>	<b>10 351</b>	10 352	10 353	10 354	10 355		10	158
	32	2	<b>11 310</b>	<b>11 311</b>	11 312	11 313	11 314	11 315	11 316	10	146
	32	3	<b>11 350</b>	<b>11 351</b>	11 352	11 353	11 354	11 355		10	158

**NORVO** Prolongateurs IP 44 , avec presse étoupe



11320

	16	2	<b>10 320</b>	<b>10 321</b>	10 322	10 323	10 324	10 325	10 326	10	153
	16	3	<b>10 360</b>	<b>10 361</b>	10 362	10 363	10 364	10 365		10	165
	32	2	<b>11 320</b>	<b>11 321</b>	11 322	11 323	11 324	11 325	11 326	10	153
	32	3	<b>11 360</b>	<b>11 361</b>	11 362	11 363	11 364	11 365		10	165

**NORVO** Prolongateurs IP 44 , avec presse étoupe



11400

	16	2	<b>10 400</b>	<b>10 401</b>	10 402	10 403	10 404	10 405	10 406	10	101
	16	3	<b>10 440</b>	<b>10 441</b>	10 442	10 443	10 444	10 445		10	115
	32	2	<b>11 400</b>	<b>11 401</b>	11 402	11 403	11 404	11 405	11 406	10	101
	32	3	<b>11 440</b>	<b>11 441</b>	11 442	11 443	11 444	11 445		10	115

**NORVO** Socles de tableau droits, IP 44 , dimensions du plastron 50 x 50 mm



11600

	16	2	<b>10 600</b>	<b>10 601</b>	10 602	10 603	10 604	10 605	10 606	10	115
	16	3	<b>10 640</b>	<b>10 641</b>	10 642	10 643	10 644	10 645		10	130
	32	2	<b>11 600</b>	<b>11 601</b>	11 602	11 603	11 604	11 605	11 606	10	115
	32	3	<b>11 640</b>	<b>11 641</b>	11 642	11 643	11 644	11 645		10	130

**NORVO** Socles de tableau droits, IP 44 , dimensions du plastron 75 x 75 mm



11500

	16	2	<b>10 500</b>	<b>10 501</b>	10 502	10 503	10 504	10 505	10 506	10	110
	16	3	<b>10 540</b>	<b>10 541</b>	10 542	10 543	10 544	10 545		10	122
	32	2	<b>11 500</b>	<b>11 501</b>	11 502	11 503	11 504	11 505	11 506	10	110
	32	3	<b>11 540</b>	<b>11 541</b>	11 542	11 543	11 544	11 545		10	122

**NORVO** Socles de tableau inclinés, IP 44 , dimensions du plastron 68 x 62 mm

## CEPro prises de courant Puissance et Commande dans un même ensemble



### La partie puissance

Les prises de courant CEPro sont similaires aux prises CEEtyp, les contacts de puissance sont disposés dans un cercle. Cependant les phases, neutre et terre sont disposés selon un angle différent, afin de prévenir toute erreur de connexion d'un système avec l'autre.

### La partie commande

Les contacts proviennent des connecteurs PROCON de WALTHER largement utilisés et testés. Ces contacts de commande sont protégés des contacts de puissance, évitant ainsi tout risque d'arc électrique entre les deux circuits.

### Méthode de raccordement de la partie commande

Les conducteurs sont connectés aux différents contacts de commande par sertissage. La technique du sertissage a pour avantage de constituer une connexion étanche aux gaz entre le contact et le conducteur, ce qui garantit une résistance de contact constamment faible.



Les contacts sont ensuite insérés et bloqués dans les cavités et peuvent être démontés avec un outil de démontage.

### Détail de la livraison

Les produits CEPro sont équipés de vis de serrage pour les contacts de puissance. La partie commande est fournie sans contacts, afin d'être équipée par l'utilisateur avec les contacts à sertir exigés.

### Le câble CEPro WALTHER

En plus des prises de courant CEPro, WALTHER propose également des câbles hybrides spéciaux, qui garantissent la transmission en toute sécurité de la puissance et des signaux de commande.

Tous les câbles sont composés de conducteurs en cuivre très fin. Les conducteurs sont torsadés et blindés par paire.

Ceci évite les influences de la partie puissance sur les impulsions de commande et garantit une bonne réduction des interférences externes.

L'utilisation est prévue dans une zone de température de -30 à +80°C, pour les câbles mobiles, cependant l'angle de courbure du câble ne doit pas être inférieur à 7,5 fois son diamètre.

Les conducteurs des câbles sont testés juxtaposés et la partie puissance est testée par rapport à la partie commande avec 3500 V. La gaine est en polyuréthane.

Les prises de courant CEPro reliées avec les câbles CEPro, garantissent une transmission en toute sécurité de la puissance et des signaux, en respectant les exigences de la « coupure en toute sécurité », d'après la norme VDE 0100 T 410.



### Domaines d'application

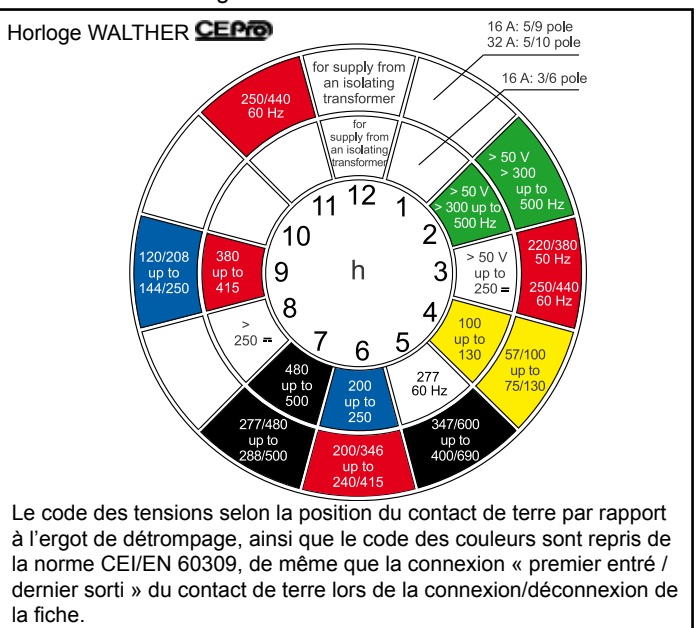
Ce système est idéal pour les installations et les machines, qui nécessitent des systèmes de puissance et commande: Par exemple les P.P.S (Production Planning Systems) ou C.I.M (Computer Integrated Manufacturing).

D'autres utilisations sont par exemple une connexion à un BUS, comme :

- les commandes de grues
- la commande de son et lumière
- le contrôle de conteneurs etc...

Les prises de courant CEPro peuvent transmettre la puissance et les signaux de commande simultanément dans un système compact.

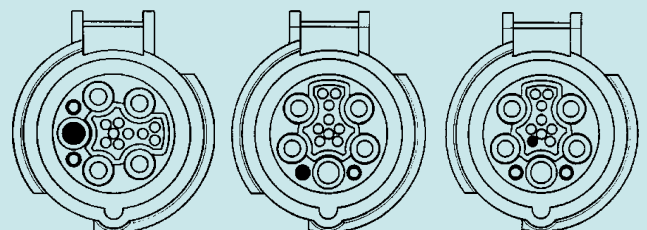
Les systèmes CEPro peuvent être branchés et débranchés en charge.



Le code des tensions selon la position du contact de terre par rapport à l'ergot de détrompage, ainsi que le code des couleurs sont repris de la norme CEI/EN 60309, de même que la connexion « premier entré / dernier sorti » du contact de terre lors de la connexion/déconnexion de la fiche.

### Le code CEPro

Dans les installations où plusieurs prises CEPro sont à proximité mais en exécutant différentes fonctions, les socles et fiches doivent être détrompés. Ceci est réalisé par le détrompage mécanique ou électronique.



#### • position à 9h

#### Détrompage mécanique:

- insertion de pions de détrompage vissables, en liaison avec des obturateurs
- choix des différentes positions horaires
- l'insertion de contacts de commande femelle obturés

#### • pion de détrompage

#### • contacts femelles obturés

#### Détrompage électronique:

La programmation par automate (A.P.I) des liaisons électriques. La connexion de la partie commande suivant celle de la partie puissance, l'utilisation de différentes paires de contacts de commande permet un grand nombre de possibilités de verrouillages électriques.



2 P + T



3 P + N + T

Ampères	Pôles	Nombre de contacts de commande	110 V 50 / 60 Hz	230 V 50 / 60 Hz	400 V 50 / 60 Hz	440 V 60 Hz	500 V 50 / 60 Hz						
			3pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 9h	5pôles 6h	5pôles 11h	3pôles 7h	5pôles 7h		

Référence



7119

16	3	6 max	7 119 304	<b>7 119 306</b>	7 119 309					5	407
16	5	9 max	7 119 504	7 119 509	<b>7 119</b>	7 119 511	7 119 507			5	470
32	5	10 max	7 139 504	7 139 509	<b>7 139</b>	7 139 511	7 139 507			5	549

**Socles en saillie IP 67** , fixation intérieure, entrées de câbles défonçables, 2 en haut et 2 en bas



7219

16	3	6 max	7 219 304	<b>7 219 306</b>	7 219 309					10	137
16	5	9 max	7 219 504	7 219 509	<b>7 219</b>	7 219 511	7 219 507			10	207
32	5	10 max	7 239 504	7 239 509	<b>7 239</b>	7 239 511	7 239 507			10	314

**Fiches IP 67** , avec presse étoupe



7618

16	3	6 max	7 618 304	<b>7 618 306</b>	7 618 309					5	312
16	5	9 max	7 618 504	7 618 509	<b>7 618</b>	7 618 511	7 618 507			5	406
32	5	10 max	7 638 504	7 638 509	<b>7 638</b>	7 638 511	7 638 507			5	479

**Socles de connecteur en saillie IP 67** , fixation intérieure, entrées de câbles défonçables, 2 en haut et 2 en bas



7518

16	3	6 max	7 518 304	<b>7 518 306</b>	7 518 309					10	207
16	5	9 max	7 518 504	7 518 509	<b>7 518</b>	7 518 511	7 518 507			10	299
32	5	10 max	7 538 504	7 538 509	<b>7 538</b>	7 538 511	7 538 507			5	412

**Socles de tableau coudés IP 67** , partie arrière vissée



7319

16	3	6 max	7 319 304	7 319 306	7 319 309					10	178
16	5	9 max	7 319 504	7 319 509	7 319	7 319 511	7 319 507			10	270
32	5	10 max	7 339 504	7 339 509	7 339	7 339 511	7 339 507			10	384

**Prolongateurs IP 67** , avec presse étoupe



7419

16	3	6 max	7 419 304	<b>7 419 306</b>	7 419 309					10	159
16	5	9 max	7 419 504	7 419 509	<b>7 419</b>	7 419 511	7 419 507			10	247
32	5	10 max	7 439 504	7 439 509	<b>7 439</b>	7 439 511	7 439 507			10	320

**Socles de tableau droits IP 67**



633500

16	3		<b>613 300</b>							10	34
16	5		<b>613 500</b>							10	54
32	5		<b>633 500</b>							10	89

**Couvercles de protection IP 67** , pour fiche et socle de connecteur, avec attache