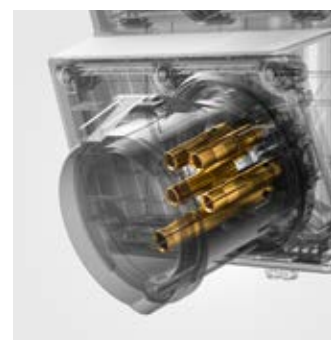


KATALOG 2019

INDUSTRIELLE STIK OG STIKDÅSER

DK





"Kompetence, passion og kvalitet.
Det står mærket MENNEKES for."

Michael Büenfeld, Managing director Marketing & Sales



"Samarbejde med højt motivede og resultat orienterede fagfolk, giver MENNEKES et dokumenteret bevis på at levere et fremragende niveau af service til en bred vifte af kunder."

Frederico Ferreira, Sales Director International Subsidiaries



"På de internationale markeder vinder vi kundernes tillid i kraft af nærvær, fremragende service og fleksibilitet kombineret med en løsningsorienteret rådgivning."

Andrea Garte, Director International Sales



"Internationalisering er afgørende for MENNEKES. Vi tilbyder globale løsninger til vores partnere og kunder på daglig basis. At få nye kunder er lige så vigtigt som at beholde vores nuværende kunder."

Miriam Richard, Area Sales Manager Latin America & Iberian Peninsula



"Som en pålidelig partner for vores kunder arbejder vi for åbenhed, ærlighed og tillid baseret på gensidig respekt. Vores mål er, at kunderne er mere end bare tilfredse med vores brand. Innovative produkter og en individuel service er grundlaget for holdbare partnerskaber."

Arda Tünay, Area Sales Manager Middle East & Africa



"Høj kvalitet kombineret med global tilstedeværelse og lokal kompetence er søjlerne og grundlaget i MENNEKES' brand."

Jörg Schneider, Sales Manager Asia-Pacific

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION

Vi vil gerne i kontakt med dig.
Har du nogen særlige ønsker, behov eller krav?

Tal med os, og lad os rådgive dig og udarbejde individuelle løsninger til dig.

MENNEKES – Virksomheden.

Da min bedstefar, Aloys Mennekes, blev udlært elektriker i 1935, kunne han ikke vide, hvad hans dybe interesse for elektroteknik ville føre til. Dengang vidste han kun én ting: Han ønskede at omsætte sine idéer til virkelighed og fremstille sine egne produkter.

Når du bladrer gennem dette katalog, vil du mærke, hvor stærkt denne tidlige iværksætterånd stadig former os i dag. Den brede vifte af de forskellige produkter, der vises, demonstrerer, at vi stadig glædes ved at omdanne vores idéer til nye produkter. Men idéer med potentiale på et marked udvikles sjældent bag lukkede døre. Som de specialister, vi er, udvikler vi derfor individuelle løsninger sammen med vores kunder. Således består vores produktportefølje i dag af mere end 10.000 kundetilpassede produkter, langt flere end vi kan vise i dette katalog.

Lige siden grundlæggelsen for mere end 80 år siden har MENNEKES været en fuldt familieejet virksomhed, der er blevet ledet ansvarligt af ejerfamiliens medlemmer hele vejen igennem. Ansvar over for virksomheden betyder også ansvar over for de mennesker, der befinder sig i centrum for, hvad vi tænker og gør hos MENNEKES. Med deres bevidsthed om værdien af omhu, pålidelighed og loyalitet udgør de en vigtig hjørnesteen i virksomheden.

Jeg er stolt over at kunne fortsætte denne tradition i tredje generation.

Det er spændende tider nu, når det kommer til at bevare traditionerne, for på grund af den digitale revolution er der mange ting, der vil ændre sig i de næste ti år. I denne verden oversvømmet af informationer ønsker MENNEKES at være et fikspunkt, som vores kunder kan stole på i forhold til kvalitet, sikkerhed og funktionalitet. Vi kan roligt slå fast: Vores brand er et løfte.

Tak for tiltroen til dette løfte og for dermed at støtte vores virksomhedsfilosofi.

Christopher Mennekes
Managing Director



Aloys Mennekes (i midten) sammen med sin læring og svend på vej til arbejde



Stikprop og forlængerled udviklet til selv de mest hårde miljøer



Famillien Mennekes (fra venstre) Petra og Walter, Daniela og Christopher samt Michael og Steffen

CEE-stikdåser – fra 16 A op til 125 A

⚠ Særlig modstandsdygtig over for kemikalier. Andre spændinger og frekvenser fås på forespørgsel.
Tegninger og dimensioner kan ses på side 20 - 25.

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 463			
A	P	110 V	230 V	400 V	
16	3		27001		
16	4			27002	
16	5			27004	
32	3		27005		
32	4			27006	
32	5			27008	

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 43			
A	P	110 V	230 V	400 V	
16	4	3030	3034	1418	
16	5	3041	3045	1419	
32	3	1420	1421	1422	
32	4	1423	1424	1425	
32	5	1555	1556	1557	

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 622			
A	P	110 V	230 V	400 V	
16	3	9300	9301	9302	
16	4	9320	9321	9322	
16	5	9340	9341	9342	
32	3	9350	9351	9352	
32	4	9370	9371	9372	
32	5	9380	9381	9382	

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 162			
A	P	110 V	230 V	400 V	
125	4	137	138	139	
125	5	141	142	143	

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 247			
A	P	110 V	230 V	400 V	
16	3	1365	1366	1367	
16	4	1388	1389	1390	
16	5	1384	1386	1385	
32	3	1394	1395	1396	
32	4	1397	1398	1399	
32	5	3449	3454	3451	

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 260			
A	P	110 V	230 V	400 V	
16	3	1462	1463	1464	
16	4	1465	1466	1467	
16	5	1471	1472	1473	
32	3	1491	1492	1493	
32	4	1494	1495	1496	
32	5	1498	1499	1500	

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 211			
A	P	110 V	230 V	400 V	
63	3	1260A	1261A	1262A	
63	4	1246A	1247A	1248A	
63	5	1250A	1251A	1252A	

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 297			
A	P	110 V	230 V	400 V	
63	3	1146A	1147A	1148A	
63	4	1149A	1150A	1151A	
63	5	1153A	1154A	1155A	

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 453			
A	P	110 V	230 V	400 V	
16	3	3031	3036		
16	4			3072	
16	5			3093	
32	3	3110	3112		
32	4			3136	
32	5			3153	

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 209			
A	P	110 V	230 V	400 V	
16	3	100	101	102	
16	4	103	104	105	
16	5	109	110	111	

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 213			
A	P	110 V	230 V	400 V	
63	3	1136A	1137A	1138A	
63	4	1139A	1140A	1141A	
63	5	1143A	1144A	1145A	

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 112			
A	P	110 V	230 V	400 V	
63	3	856	128A	129A	
63	4	130A	131A	132A	
63	5	134A	135A	136A	

Hjælpe kontakt		Artikel Nr.			
til standard stikdåser samt panel monterede stikdåser 16 A og 32 A		41000			

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 141			
A	P	110 V	230 V	400 V	
16	3	217A	218A	219A	
16	4	220A	221A	222A	
16	5	226A	227A	228A	
32	3	229A	230A	231A	
32	4	232A	233A	234A	
32	5	238A	239A	240A	

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 251			
A	P	110 V	230 V	400 V	
16	3	1474	1475	1476	
16	4	1477	1478	1479	
16	5	1483	1484	1485	
32	3	1501	1502	1503	
32	4	1504	1505	1506	
32	5	1489	1490	1551	

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 212/1 MB 258			
A	P	110 V	230 V	400 V	
63	3	1263A	1264A	1265A	
63	4	1122A	1123A	1124A	
63	5	1126A	1127A	1128A	
125	3		3380		
125	4	1455	1456	1457	
125	5	1459	1460	1461	

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 298/1 MB 601			
A	P	110 V	230 V	400 V	
63	3	2179A	2180A	2181A	
63	4	203A	204A	205A	
63	5	207A	208A	209A	
125	3		3575		
125	4	210A	211A	212A	
125	5	214A	215A	216A	

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 452			
A	P	110 V	230 V	400 V	
16	3	903	905		
16	4			1081	
16	5			1103	
32	3	3197	3200		
32	4			3254	
32	5			3524	

CEE-stik og indtag – fra 16 A op til 125 A

Andre spændinger og frekvenser fås på forespørgsel. Tegninger og dimensioner kan ses på side 20 - 25.

Stikprop PowerTOP® Xtra S med SafeCONTACT		A	P	110 V	230 V	400 V
	skrueløs med isoleringsforskydningsteknik	16	5			13522
		32	5			13523
	IP 44					

Stikprop StarTOP® med SafeCONTACT		A	P	110 V	230 V	400 V
	skrueløs med isoleringsforskydningsteknik	16	3	947	948	
		16	4		951	952
		16	5			33
		32	3	711	712	
		32	4		717	719
		32	5			34
	IP 44					

Stikprop AM-TOP®		A	P	110 V	230 V	400 V
	enkelt-komponent-krop, skrueterminaler	16	3	277	278	279
		16	4	280	281	282
		16	5	286	287	288
		32	3	289	290	291
		32	4	292	293	294
		32	5	298	299	300
	IP 67					

Stikprop PowerTOP® Xtra		A	P	110 V	230 V	400 V
	med grebsflade i gummi, til de mest barske betingelser	63	3	13201	13202	13203
		63	4	13204	13205	13206
		63	5	13210	13211	13212
		125	3	13215	13216	
		125	4	13217	13218	13219
		125	5	13223	13224	13225
	IP 67					

Panelmonteret indtag RAPIDO®		A	P	110 V	230 V	400 V
	central fastgørelse, 61 mm Ø monteringshul	16	3	919	924	
		16	4			931
		16	5			949
	IP 44					

Vægmonteret indtag		A	P	110 V	230 V	400 V
	forskellige tegningsdimensioner for 16 A, 3 p og 4 p	16	3	843	844	
		16	4			800
		16	5			801
		32	3		802	
		32	4			803
		32	5			804
	IP 44					

Panelmonteret indtag		A	P	110 V	230 V	400 V
	med hængslet låg	16	4	392	393	394
		16	5	398	399	400
		32	3	401	402	403
		32	4	404	405	406
		32	5	410	411	412
	IP 44					

Panelmonteret indtag		A	P	110 V	230 V	400 V
		16	3	810	812	
		16	4		837	813
		16	5			815
		32	3	816	817	
		32	4		838	819
		32	5			821
	IP 44					

Panelmonteret indtag		A	P	110 V	230 V	400 V
		16	3	825	826	
		16	4		839	827
		16	5			829
		32	3	830	831	
		32	4		840	832
		32	5			834
	IP 67					

Stikprop PowerTOP® Xtra med ErgoCONTACT		A	P	110 V	230 V	400 V
	helstøbt kapsling, skrueklemme	16	5			13510
		32	5			13520

Stikprop ProTOP		A	P	110 V	230 V	400 V
	split-krop, skrueterminaler	16	3	147A	148A	149A
		16	4		151A	152A
		16	5			13A
		32	3	159	160	
		32	4		163	164
		32	5			14A
	IP 44					

Stikprop PowerTOP® Xtra		A	P	110 V	230 V	400 V
	med grebsflade i gummi, til de mest barske betingelser	63	3	13101	13102	
		63	4		13105	13106
		63	5		13111	13112
	IP 44					

Vinklet stikprop		A	P	110 V	230 V	400 V
	* 16 A, 5 p, 230 V og 400 V: VarioTOP	16	3	1410	1411	
		16	4		891	315
		16	5		3981*	3980*
		32	3	3312	3306	
		32	4		3646	3987
		32	5		3424	3266
	IP 44					

Panelmonteret indtag RAPIDO®		A	P	110 V	230 V	400 V
	central fastgørelse, 70 mm Ø monteringshul	16	4		932	933
		16	5			972
		32	3	935	938	
		32	4		939	942
		32	5			945
	IP 44					

Vægmonteret indtag		A	P	110 V	230 V	400 V
		16	3	331	332	333
		16	4	334	335	336
		16	5	340	341	342
		32	3	343	344	345
		32	4	346	347	348
		32	5	352	353	354
	IP 44					

Vægmonteret indtag		A	P	110 V	230 V	400 V
		63	3	1216	1107	1217
		63	4	355	356	357
		63	5	359	360	361
		125	4	362	363	364
		125	5	366	367	368
	IP 67					

Panelmonteret indtag		A	P	110 V	230 V	400 V
		63	3	822	1981	
		63	4		1984	1982
		63	5			1688
	IP 44					

Panelmonteret indtag		A	P	110 V	230 V	400 V
		63	3	835	836	
		63	4		3704	3656
		63	5			3658
		125	3		3665	
		125	4		3413	3583
		125	5			1983
	IP 67					

CEE-forlængerled – fra 16 A op til 125 A

Andre spændinger og frekvenser fås på forespørgsel.

Forlængerled PowerTOP® Xtra S med SafeCONTACT		A	P	110 V	230 V	400 V
	X-CONTACT®, skrueløs teknik og skrufri tilkobling	16	5			14522
		32	5			14523
	IP 44					

Forlængerled PowerTOP® Xtra med ErgoCONTACT		A	P	110 V	230 V	400 V
	X-CONTACT®, helstøbt kapsling, skruklemme	16	5			14510
		32	5			14520
	IP 44					

Forlængerled StarTOP® med SafeCONTACT		A	P	110 V	230 V	400 V
	skrueløs med isoleringsforskydningsteknik	16	3	979	980	
		16	4		993	994
		16	5			35
		32	3	725	731	
	IP 44	32	4		761	763
		32	5			36

Forlængerled ProTOP		A	P	110 V	230 V	400 V
	split-krop, skrueterminaler	16	3	179A	180A	181A
		16	4		193A	194A
		16	5			15A
		32	3	121	122	
	IP 44	32	4		125	126
		32	5			16A

Forlængerled AM-TOP®		A	P	110 V	230 V	400 V
	enkelt-komponent-krop, skrueterminaler	16	3	539	540	541
		16	4	542	543	544
		16	5	548	549	550
		32	3	551	552	553
	IP 67	32	4	554	555	556
		32	5	560	561	562



Forlængerled PowerTOP® Xtra

X-CONTACT®, med grebsflade i gummi, til de mest barske betingelser

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	14101	14102	
63	4		14105	14106
63	5		14111	14112



Forlængerled PowerTOP® Xtra
X-CONTACT®, med grebsflade i gummi, til de mest barske betingelser
IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	14201	14202	14203
63	4	14204	14205	14206
63	5	14210	14211	14212
125	3	14215	14216	
125	4	14217	14218	14219
125	5	14223	14224	14225

Vinklet forlængerled		A	P	110 V	230 V	400 V
		16	3		1438	
	IP 44					

PowerTOP® Xtra 16 A til 32 A



Den nye ergonomiske udformning af PowerTOP® Xtra familiens hus understøttes af skridsikre overflader. Dette er en betydelig hjælp ved montering og håndtering. Her går anvendelseskomfort og forebyggelse af skader op i en højere enhed.

NY

X-CONTACT®

Fremtiden er her nu. Den nye generation af kontakthylstre.

Mindre kraftanstregelse

Med det særlige design af X-CONTACT® reduceres modstanden ved isætning og udtrækningen med op til 50 %. Dette gælder for alle 63 A og 125 A væg-, panelmonterede stik kontakter samt forlængerled og PowerTOP® Xtra familien. For mere information: www.x-contact.info



CEE-stik og indtag – fra 16 A op til 125 A

Stikdåser kan låses med hængelås. Andre spændinger og frekvenser fås på forespørgsel. Tegninger og dimensioner kan ses på side 20 - 25.

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 174			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	16	3		7010A	7002A
	16	4		5457A	5099A 5100A
	16	5		5459A	5102A 5103A
	32	3		5743A	5696A
	32	4		5460A	5104A 5105A
	32	5		5462A	5107A 5108A

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 207			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	16	3		7011A	7012A
	16	4			5599A 5600A
	16	5			5602A 5603A
	32	3		5924A	5793A
	32	4			5604A 5605A
	32	5			5607A 5608A

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 234			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	63	3		6569	6571
	63	4			5955A 5956A
	63	5			5959A

Vægmonteret stikdåse		Tegning 63 A: 1 MB 180 / 125 A: 1 MB 177			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	63	3		5925A	5911A
	63	4			5109A 5110A
	63	5			5112A 5113A
	125	3		7060	7000
	125	4			5887A 5691A
	125	5			5888A 5692A

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 550			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	16	3		7602	7603
	16	4			7604 7605
	16	5			7607
	32	3		7611	7612
	32	4			7613 7614
	32	5			7616

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 551			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	16	3		7620	7621
	16	4			7623 7624
	16	5			7626
	32	3		7628	7629
	32	4			7633 7634
	32	5			7636

Panelmonteret stikdåse		Tegning 5 MB 59			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	16	3		7502	7503
	16	4			7504 7505
	16	5			7507
	32	3		7511	7512
	32	4			7513 7514
	32	5			7516

Panelmonteret stikdåse		Tegning 5 MB 57			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	16	3		7520	7521
	16	4			7523 7524
	16	5			7526
	32	3		7530	7531
	32	4			7533 7534
	32	5			7536

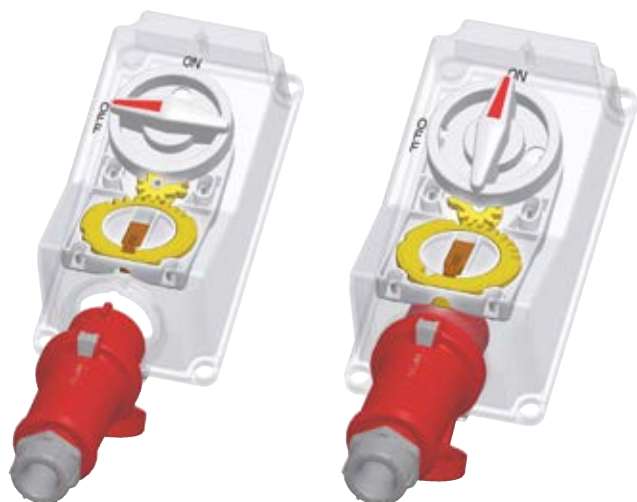
Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 208			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	forsynet med sikring, 63 A: X-CONTACT®	16	3		7223
		16	4		7224
		16	5		7318
		32	4		7225
		32	5		7226
		63	4		7227
		63	5		7228

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 181			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	forsynet med sikring, 63 A: X-CONTACT®	16	3		7245
		16	4		7246
		16	5		7247
		32	4		7248
		32	5		7249
		63	4		7250
		63	5		7251

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 208			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	forsynet med sikring, MCB, 63 A: X-CONTACT®	16	3		7216
		16	4		7217
		16	5		7218
		32	4		7219
		32	5		7220
		63	4		7221
		63	5		7222

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 181			
		A	P	110 V	230 V 400 V
	forsynet med sikring, MCB, 63 A: X-CONTACT®	16	3		7238
		16	4		7239
		16	5		7240
		32	4		7241
		32	5		7242
		63	4		7243
		63	5		7244

Mekanisk DUO-lås



Når stikket er sat ind, og der er tændt, låses stikket i ON-position.
Når der slukkes, og stikket trækkes ud, låses kontakten i OFF-position.



CEE-stikprop – fra 16 A op til 125 A

Andre spændinger og frekvenser fås på forespørgsel. Tegninger og dimensioner kan ses på side 20 - 25.

Fasevender-stikprop AM-TOP®

enkelt-komponentkrop, skrueterminaler

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		338	339
16	5		318	319
32	4		396	397
32	5		321	322

IP 44

Fasevender-stikprop AM-TOP®

enkelt-komponentkrop, skrueterminaler

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		3338	3339
16	5			325
32	4		3340	3341
32	5		327	328

IP 67

Fasevender-stikprop ProTOP

split-krop, skrueterminaler

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			3319A
32	5			3322

IP 44

Fasevender VarioTOP

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			859

IP 44

Vægmonteret fasevender-indtag

Tegning 2 MB 221

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			3517
32	5			3523

IP 44

Vægmonteret fasevender-indtag

Tegning 2 MB 32

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		3342	3343
16	5			2511
32	4		3345	3346
32	5		3347	2478

IP 44

Panelmonteret fasevender-indtag

Tegning 2 MB 43

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		3348	3350
16	5			20970
32	4		3355	3356
32	5		3717	21241

IP 44

Panelmonteret fasevender-indtag

Tegning 2 MB 68/853

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			854

IP 44



Vægmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 294

A	P	20 - 25 V 50 o. 60 Hz	40 - 50 V 50 o. 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	1825	1831	
16	3	1832	1837	1835
32	2	1838	1844	
32	3	1845	1850	1848

IP 44

Vægmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 137

A	P	20 - 25 V 50 o. 60 Hz	40 - 50 V 50 o. 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	577	578	
16	3	584	585	586
32	2	590	591	
32	3	597	598	599

IP 44

Panelmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 136

A	P	20 - 25 V 50 o. 60 Hz	40 - 50 V 50 o. 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	603	604	
16	3	610	611	612
32	2	616	617	
32	3	623	624	625

IP 44

Panelmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 231

A	P	20 - 25 V 50 o. 60 Hz	40 - 50 V 50 o. 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	1270	2855	
16	3	2845	1272	2860
32	2	1271	2864	
32	3	2870	1273	2852

IP 44

Stikprop

A	P	20 - 25 V 50 o. 60 Hz	40 - 50 V 50 o. 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	629A	630A	
16	3	636A	637A	638A
32	2	642A	643A	
32	3	649A	650A	651A

IP 44

Vægmonteret indtag

Tegning 2 MB 160

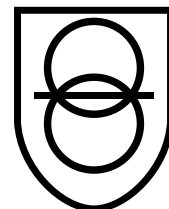
A	P	20 - 25 V 50 o. 60 Hz	40 - 50 V 50 o. 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	1955	1961	
16	3	1962	1967	1965
32	2	1968	1974	
32	3	1975	1980	1978

IP 44

Forlængerled

A	P	20 - 25 V 50 o. 60 Hz	40 - 50 V 50 o. 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	681A	682A	
16	3	688A	689A	690A
32	2	694A	695A	
32	3	701A	702A	703A

IP 44



CEE-stik og stikdåser – 7-polet

⚠ Særdeles modstandsdygtig over for kemikalier. Andre spændinger og frekvenser fås på forespørgsel. Tegninger og dimensioner kan ses på side 20 - 25.

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 257				
	IP 44	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7	733	734	1035
		32	7	735	736	1040

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 622				
	IP 67	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7	9530	9531	9532
		32	7	9590	9591	9592

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 260				
	vinklet 20° IP 44	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7	737	738	1045
		32	7	739	740	1050

Panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 251				
	vinklet 20° IP 67	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7	2883	2459	2296
		32	7		2317	2212

Stikprop AM-TOP®		Tegning 1 MB 257				
	IP 44	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7	741	742	1055
		32	7	743	744	1060

Stikprop AM-TOP®		Tegning 1 MB 622				
	IP 67	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7	3776	3777	3913
		32	7	2405	2324	2213

Vægmonteret indtag		Tegning 2 MB 147				
	IP 44	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7		2166	
		32	7		2167	

Panelmonteret indtag		Tegning 2 MB 71				
	IP 44	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7	749	750	1075
		32	7	751	752	1080

Forlængerled AM-TOP®		Tegning 1 MB 257				
	IP 44	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7	745	746	1065
		32	7	747	748	1070

Forlængerled AM-TOP®		Tegning 1 MB 622				
	IP 67	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7	3783	3916	3784
		32	7	2406	2255	2460

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 383				
	IP 44	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7		5536	
		32	7		7061	

Vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 382				
	IP 67	A	P	230 V	400 V	500 V
		16	7		5785	
		32	7		6106	

Stik og stikdåser 7 polet til multifunktionelle anvendelser

Disse stik og stikdåser er løsningen ved multifunktionelle behov inden for industri, landbrug og handel.

Dette antal poler sikrer løsninger på følgende områder:

- Stjernetrekant-start
- Lukket sløjfe-regulering
- Åben sløjfe-regulering
- Overvågning
- Detektion og alarmer
- Alarmulstilling
- Elektrisk aflåsning



CEE-stikdåser – Cepex

Andre spændinger og frekvenser fås på forespørgsel. Tegninger og dimensioner kan ses på side 20 - 25.

Cepex vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 312			
	grå	A	P	110 V	230 V
		16	3	4101	4102
		16	4		4254
		16	5		4105
		32	3	4106	4107
		32	4		4108
		32	5		4110
IP 44		SCHUKO®		4970	

Cepex panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 315			
	perlemorshvid	A	P	110 V	230 V
		16	3	4111	4112
		16	4		4233
		16	5		4115
		32	3	4116	4117
		32	4		4118
		32	5		4120
IP 44		SCHUKO®		4971	

Cepex vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 317			
	grå, med mærkningsfelt	A	P	110 V	230 V
		16	4		4132
		16	5		4133
		16	5		4135
		32	3		4137
		32	4		4138
		32	5		4140
IP 44		SCHUKO®		4973	

Cepex panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 318			
	perlemorshvid, med mærkningsfelt	A	P	110 V	230 V
		16	3	4141	4142
		16	4		4143
		16	5		4145
		32	3	4146	4147
		32	4		4148
		32	5		4150
IP 44		SCHUKO®		4974	

Cepex vægmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 313			
	grå, med mærkningsfelt og aflåseligt dæksel	A	P	110 V	230 V
		16	3		4162
		16	4		4163
		16	5		4165
		32	3		4167
		32	4		4168
		32	5		4170
IP 44		SCHUKO®		4976	

Cepex panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 320			
	perlemorshvid, med mærkningsfelt og aflåseligt dæksel	A	P	110 V	230 V
		16	3	4171	4172
		16	4		4173
		16	5		4175
		32	3		4177
		32	4		4178
		32	5		4180
IP 44		SCHUKO®		4977	

Cepex panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 315			
	alpinhvid	A	P	110 V	230 V
		16	5		4262
		32	5		4263
		SCHUKO®		4979	
IP 44					

Cepex panelmonteret stikdåse		Tegning 1 MB 318			
	alpinhvid, med mærkningsfelt	A	P	110 V	230 V
		16	3		4247
		16	4		4273
		16	5		4237
		32	3		4274
		32	4		4275
		32	5		4238
IP 44		SCHUKO®		4980	

Cepex-indmurdåse		Tegning 1 MB 336			
	perlemorshvid	A	P	110 V	230 V
		16	3		4122
		16	5		4125
		32	3		4127
		32	5		4130
		SCHUKO®		4972	
IP 44					

Indmurdåse		Artikel Nr.			
	til Cepex CEE - stikdåser med 16 A og 32 A og Cepex SCHUKO® stikdåser	41404			

Cepex modular system

Nogle versioner af Cepex-panelmonterede stikdåser er vist til venstre. Andre versioner, du kan udføre ved at anvende Cepex-panelmonterede stikdåser som vist foroven, i kombination med installationsdåsen 41404.



Cepex SCHUKO® panelmonteret stikdåse med mærkningsfelt **4145**
+
indmurdåse **41404**
=
indmurdåse

Perfekt i alle detaljer – passer til hinanden

Alt er muligt.

Dæksler, mærkestrøm og farver kan kombineres valgfrit: neutralt dæksel, med mærkningsfelt, med mærkningsfelt og lås, 3-polet, 5-polet og SCHUKO®.



⚽ = Modstandsdygtig over for slag fra bolde.

Alle Cepex-stikdåser med neutralt dæksel overholder DIN 18032-standarderne for slag fra bolde og egner sig til brug i sportsfaciliteter og lignende omgivelser.

Stik og stikdåser – til kølecontainere, SCHUKO® og jordforbindelsesstikdåser

Til kølecontainere: iht. VDE 0623-2, EN 60309-2. SCHUKO® og fransk/belgisk standard 16 A, 230 V, 2 p+E. Britisk standard 13 A, 230 V, 2 p+E.

⚡ Særdeles modstandsdygtig over for kemikalier. Andre spændinger og frekvenser fås på forespørgsel. Tegninger og dimensioner kan ses på side 20 - 25.

Vægmonteret stikdåse Tegning 1 MB 622



A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	9562

IP 67

Vægmonteret stikdåse Tegning 1 MB 207



tændt, med mekanisk DUO-lås, kan låses med hængelås

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	5792A

IP 67

Vægmonteret stikdåse Tegning 1 MB 181



tændt, med mekanisk DUO-lås, DIN-skinne, kan låses med hængelås

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	5946A

IP 67

Panelmonteret stikdåse Tegning 1 MB 141



lige

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	2123A

IP 67

Stikprop AM-TOP®



enkelt-komponent-krop, skrueterminaler

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	2175B

IP 67

Fasesekvensteststik



jordforbindelse i klokken 3-position, i overensstemmelse med VDE 0413 del 7

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	3718

IP 44

Panelmonteret indtag



med hængslet låg

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	2692

IP 67

Forlængerled AM-TOP®



enkelt-komponent-krop, skrueterminaler

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	2177A

IP 67

AMAXX® kombinationsstikdåse



tændt, med mekanisk DUO-lås, beskyttet af 3 MCB'er 32 A, 3 p, C

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	940027

IP 67

Panelmonteret stikdåse SCHUKO® Tegning 1 MB 410



med stikklemmer eller skrueteklemmer med klap

Farve	Stikklemmer	Skrueklemme
grå	11010	11030
blå	11011	11031
sort	11012	11032
rød	11013	11033

IP 54

Panelmonteret stikdåse SCHUKO® Tegning 1 MB 410



med stikklemmer eller skrueteklemmer, med klap

Farve	Stikklemmer	Skrueklemme
grå	11060	
blå	11061	11081

IP 54

Panelmonteret stikdåse SCHUKO® Tegning 1 MB 5861



til bærbar brug, med fronttætning med stikklemmer eller skrueteklemmer, med klap

Farve	Stikklemmer	Skrueklemme
grå	11310	11330
blå	11311	11331
sort	11312	11332
rød	11313	11333

IP 54

Vægmonteret stikdåse SCHUKO® Tegning 1 MB 27/30



med stikklemmer, med klap

Farve	Stikklemmer	Skrueklemme
grå	10081	
blå	10082	
sort	10083	

IP 44

Panelmonteret stikdåse SCHUKO® Tegning 1 MB 450



med stikklemmer eller skrueteklemmer uden klap

Farve	Stikklemmer	Skrueklemme
blå	11511	11531
sort	11512	11532

IP 20

Panelmonteret stikdåse SCHUKO® Diagram 1 MB 627



med indstiksklemmer eller med skrueteklemmer

Farve	Stikklemmer	Skrueklemme
blå/grå	17002	17006
blå/grå		17014*

IP 68

SCHUKO® stik



kombineret PE-forlængerled iht. tyske og franske/belgiske standarder, med kabelgennemføring

Farve	
grå	10749
sort	10754
orange	10837
blå	10838
rød	10839
gul	10840
grøn	10841

IP 44

SCHUKO® forlængerled



med kabelgennemføring

Farve	
grå	10751
sort	10755
orange	10842
blå	10843
rød	10844
gul	10845
grøn	10846

IP 44

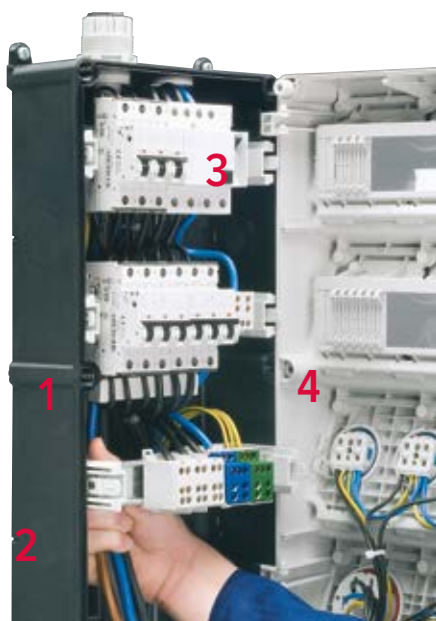
AMAXX® kombinationsstikdåser

En lang række versioner

- Beskyttelsestype: IP 44 og IP 67
- Kabinet lavet af høj kvalitets-plastic eller AMELAN i aggressive atmosfærer med høj modstandsstyrke over for kemikalier samt høj varmeresistens kontaktholder og forniklede kontakter
- Forsynet med: CEE-stikdåser fra 16 A, 3 p op til 63 A, 5 p, jordforbindelses-stikdåser i overensstemmelse med mange nationale standarder, DUO-stikdåser tændt og låst fra 16 A, 3 p op til 32 A, 5 p samt sikringselementer



Funktioner og fordele



1

Løftbare DIN-skiner

Løftbare DIN-skiner og en stor, plan flade til ledningsføring gør det meget nemmere at indsætte og tilslutte store kabler

2

Enkeltmands-installation

Kortere installationstider takket være den nye, brugervenlige eksterne fastgørelse

3

Hængslet dæksel

Det hængslede dæksel, der åbner i den ene side, gør tilslutningsarbejdet nemmere

4

Klar til brug

Alle kombinationer er udført til installation på forhånd og testet med henblik på deres elektriske sikkerhed og kvalitet



Indsættelsesretning med normal vinkling.



Særligt hurtig åbning og lukning af kabinettet takket være låseskruer med dobbelt gevind på dækslet.



Begge hænder er frie, fordi inspektionsruderne klappes nedad.



Ruden kan låses med hængelås, kabinettet kan forsegles.

Standard for lavspændingstavler - IEC 61439

Den IEC 61439-standard erstatter IEC 60439 og beskriver design- og testspecifikationerne for lavspændingstavler. Den nye standard har implikationer for distributionen af elektrisk energi i elektriske industrielle installationer og husstandsinstallationer og på byggepladser.

Fremover vil to hovedstandarder være påkrævet for hvert design af en lavspændingstavle:

- den grundlæggende standard, der refereres til som "del 1" i de specifikke standarder.
- de relevante dele 2 til 7 i standarden for styretavler, der vedrører applikationens særlige forhold.

Kravene til kombinationsstikdåser, der skal klassificeres som styretavler, er ændret.

Strukturen og verifikationsmåden er blevet omdefineret.

Hvad er ændret med den styretavlestandard - IEC 61439, og hvad er fordelene for MENNEKES' kunder?

• Produktsikkerhed

Fremover skal alle lavspændingstavler testes i henhold til IEC 61439. Kravet til designverifikation er nyt. Designverifikationen erstatter typeprøvningen. MENNEKES' kombinationsstikdåser undergår yderligere rutinetests for at sikre, at de overholder standarden. De udgående ledninger belastes enkeltvis med den pågældende nominelle strøm.

Din fordel: Garanti for en endnu højere sikkerhedsstandard.

• Tydelig dokumentation

Informativ mærkeplade – tydeligt defineret obligatorisk information, såsom nominel udligningsfaktor, RDF (tidligere: samtidighedsfaktor).

Din fordel: De vigtige tekniske produktinformationer er lynhurtige at finde på mærkepladen.

• Klare specifikationer

Forespørgsler på en individuel løsning kræver tydeligt definerede specifikationer af brugeren (såsom installationssted, omgivende temperaturer, etc.).

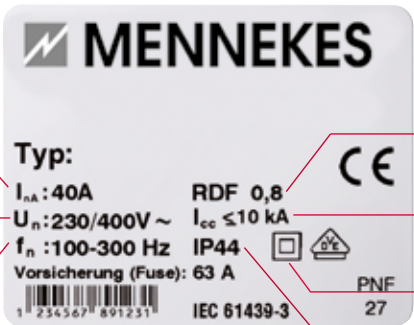
Din fordel: Du får en behovstilpasset løsning fra MENNEKES skræddersyet til det særlige anvendelsesbehov.

• Distinktion

Oprindelig producent - producent
Hvis et produkt tilpasses på stedet, betragtes den pågældende virksomhed som producent. I det tilfælde kræves en ny verifikation og dokumentation fra denne virksomhed.

Din fordel: Ved kombinationsstikdåser, der er klar til tilslutning, er MENNEKES den oprindelige producent og bærer således hele produktansvaret.

Eksempel – mærkeplade

I_{nA}	Nominel strøm på styretavle		RDF	Rated diversity factor (nominel udligningsfaktor)
U_n	Mærkespænding		I_{cc}	Betinget nominel kortslutningsstrøm
f_n	Mærkefrekvens			Beskyttelsesklasse
			IP	Kapslingsklasse

Yderligere oplysninger findes på vores hjemmeside: www.MENNEKES.com



AMAXX® kombinationsstikdåser

Udført til installation, IP 44. Frontdæksel til kabinettet i lysegrå RAL 7035 (standard), gul (GE) RAL 1021 eller sølv (SI) RAL 9006, med hængsel på siden, sikring bag et transparent dæksel.



Stikdåser

1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer

1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 16 A, 3 p, C
2 MCB'er 16 A, 1 p, C

Tilslutning/forsyningskabel

til 1 kabel op til 5 x 10 mm²

Tilslutning og belastningsværdier

For-sikring maks. 63 A
InA 30 A
RDF 0,95

Kabinetsstørrelse

260 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.

920009 IP 44



Stikdåser

2 CEE 16 A, 5 p, 400 V
tændt, med mekanisk DUO-lås

Sikringer

2 MCB'er 16 A, 3 p, C

Tilslutning/forsyningskabel

til 2 kabler op til 5 x 25 mm²

Tilslutning og belastningsværdier

For-sikring maks. 100 A
InA 32 A
RDF 1

Kabinetsstørrelse

390 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.

930031 IP 67



Stikdåser

1 CEE 32 A, 5 p, 400 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer

1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 32 A, 3 p, C
2 MCB'er 16 A, 1 p, C

Tilslutning/forsyningskabel

til 1 kabel op til 5 x 10 mm²

Tilslutning og belastningsværdier

For-sikring maks. 40 A
InA 36 A
RDF 0,75

Kabinetsstørrelse

260 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.

920015 IP 44



Stikdåser

1 CEE 32 A, 5 p, 400 V
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
3 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer

1 MCB 32 A, 3 p, C
1 MCB 16 A, 3 p, C
3 MCB'er 16 A, 1 p, C

Tilslutning/forsyningskabel

til 2 kabler op til 5 x 25 mm²

Tilslutning og belastningsværdier

For-sikring maks. 63 A
InA 54 A
RDF 0,85

Kabinetsstørrelse

390 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.

930011 IP 44



Stikdåser

1 CEE 32 A, 5 p, 400 V
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
6 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer

1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 32 A, 3 p, C
1 MCB 16 A, 3 p, C
6 MCB'er 16 A, 1 p, C

Tilslutning/forsyningskabel

til 2 kabler op til 5 x 25 mm²

Tilslutning og belastningsværdier

For-sikring maks. 63 A
InA 52 A
RDF 0,65

Kabinetsstørrelse

650 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.

950004 IP 44



Stikdåser

2 CEE 32 A, 5 p, 400 V
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
4 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer

1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A
2 MCB'er 32 A, 3 p, C
1 MCB 16 A, 3 p, C
4 MCB'er 16 A, 1 p, C

Tilslutning/forsyningskabel

til 2 kabler op til 5 x 25 mm²

Tilslutning og belastningsværdier

For-sikring maks. 63 A
InA 56 A
RDF 0,5

Kabinetsstørrelse

650 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.

950009 IP 44



Stikdåser

1 CEE 63 A, 5 p, 400 V
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
4 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer

1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 32 A, 3 p, C
1 MCB 16 A, 3 p, C
4 MCB'er 16 A, 1 p, C

Tilslutning/forsyningskabel

til 2 kabler op til 5 x 25 mm²

Tilslutning og belastningsværdier

For-sikring maks. 63 A
InA 63 A
RDF 0,65

Kabinetsstørrelse

650 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.

950013 IP 44



Stikdåser

1 CEE 32 A, 5 p, 400 V
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
3 SCHUKO® 16 A, 230 V
1 Cepex RJ45, dobbelt, kat.6

Sikringer

1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 16 A, 3 p, C
3 MCB'er 16 A, 1 p, C

Tilslutning/forsyningskabel

til 1 kabel op til 5 x 10 mm²

Tilslutning og belastningsværdier

For-sikring maks. 32 A
InA 32 A
RDF 1

Kabinetsstørrelse

260 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.

970005GE IP 44

AMAXX® kombinationsstikdåser

Udført til installation, IP 44 eller IP 67. Frontdæksel til kabinettet i lysegrå RAL 7035 (standard), gul (GE) RAL 1021 eller sølv (SI) RAL 9006 eller AMELAN® grå RAL 7000, med hængsel på siden (undtagen kabinetter i størrelsen 130 x 225 mm og 650 x 112,5 mm), sikring bag et transparent dæksel.



Stikdåser
3 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer

Tilslutning/forsyningskabel
1,5 m H07RN-F3G1,5 med stik
SCHUKO® 16 A, 230 V

Tilslutning og belastningsværdier

Kabinetsstørrelse
130 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.
910031 IP 44



Stikdåser
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
3 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer

1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A

Tilslutning/forsyningskabel
1,5 m H07RN-F5G2,5 med stik
CEE 16 A, 5 p, 400 V

Tilslutning og belastningsværdier
For-sikring maks. 16 A
InA 16 A
RDF 1

Kabinetsstørrelse
650 x 112,5 mm (H x B)

Artikel Nr.
960060 IP 44



Stikdåser
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
3 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer

1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 16 A, 3 p, C
3 MCB'er 16 A, 1 p, C

Tilslutning/forsyningskabel
2 m H07RN-F5G4 med stik CEE
32 A, 5 p, 400 V

Tilslutning og belastningsværdier
InA 32 A
RDF 1

Kabinetsstørrelse
390 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.
930025 IP 44



Stikdåser
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
3 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer

1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 16 A, 3 p, C
3 MCB'er 16 A, 1 p, C

Tilslutning/forsyningskabel
til 2 kabler op til 5 x 25 mm²

Tilslutning og belastningsværdier
For-sikring maks. 100 A
InA 32 A
RDF 1

Kabinetsstørrelse
390 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.
930022 IP 67



Stikdåser
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V
2 CEE 16 A, 4 p, 400 V
3 CEE 16 A, 3 p, 230 V

Sikringer

1 MCB 32 A, 3 p+N, C
1 MCB 16 A, 3 p, C
1 MCB 16 A, 1 p+N, C

Tilslutning/forsyningskabel
til 2 kabler op til 5 x 25 mm²

Tilslutning og belastningsværdier
For-sikring maks. 100 A
InA 45 A
RDF 0,45

Kabinetsstørrelse
520 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.
940028 IP 67



Stikdåser
2 CEE 32 A, 5 p, 400 V tændt,
med mekanisk DUO-lås
2 CEE 16 A, 5 p, 400 V

Sikringer

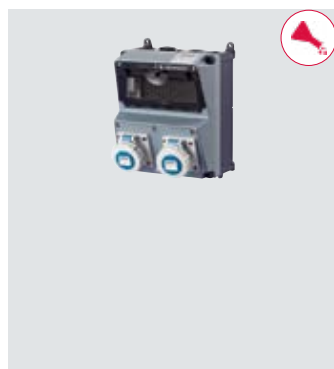
1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A
2 MCB'er 32 A, 3 p, C
2 MCB'er 16 A, 3 p, C

Tilslutning/forsyningskabel
til 1 kabel op til 5 x 16 mm²

Tilslutning og belastningsværdier
For-sikring maks. 63 A
InA 58 A
RDF 0,6

Kabinetsstørrelse
650 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.
900946 IP 67



Stikdåser
2 CEE 16 A, 3 p, 230 V

Sikringer

1 RCD 25 A, 2 p, 0,03 A

Tilslutning/forsyningskabel
til 1 kabel op til 3 x 10 mm²

Tilslutning og belastningsværdier
For-sikring maks. 16 A
InA 25 A
RDF 1

Kabinetsstørrelse
260 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.
920821 IP 67



Stikdåser
1 CEE 16 A, 5 p, 230 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer

1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 16 A, 3 p, C
1 MCB 16 A, 1 p, C

Tilslutning/forsyningskabel
til 1 kabel op til 5 x 10 mm²

Tilslutning og belastningsværdier
For-sikring maks. 63 A
InA 32 A
RDF 1

Kabinetsstørrelse
650 x 112,5 mm (H x B)

Artikel Nr.
960040 IP 44

EverGUM kombinationsstikdåser med kabinetter i massiv gummi

Med EverGUM-sortimentet tilbyder MENNEKES et alternativ i form af et kabinet i massiv gummi i stedet for plastik og pladestål. Dette er et alternativ, der passer til de mest forskelligartede omgivelser, især når sandsynligheden for eksponering for barsk håndtering og aggressive rengøringsmidler er høj. Disse produkter kan også forsynes, så de overholder andre europæiske landes standarder.

Vægmonteret, kabinet

380 x 230 mm (H x B) eller
380 x 320 mm (H x B)
(størrelse uden stikdåser)



Stikdåsestrimmel, kabinet

445 x 135 mm (H x B)
(størrelse uden stikdåser)



Transportabel, kabinet

306 x 230 x 288 mm (H x B x D)
(størrelse uden stikdåser)



Transportabel, med forsyningskabel, kabinet

360 x 340 x 330 mm (H x B x D)
(størrelse uden stikdåser)



EverBOX® mobile fordelere

De nye mobile kombinationsstikdåser fås med forskelligt monteringsstilbehør. Det robuste isoleringskabinet, der kan stables, er ideelt egnet til inden- og udendørs brug. Fås i IP 44 og IP 67.

Kabinet

560 x 350 x 340 mm (H x B x D)
(størrelse uden stikdåser)



AirKRAFT® og 3KRAFT® til lofter og vægge



AirKRAFT®-kabinet

400 x 229 x 220 mm
(H x B x D)
(størrelse uden stikdåser)



3KRAFT®-kabinet

240-264 x 152 mm
(diam. x H)
(størrelse uden stikdåser)

Tre farver: signalgul, rød eller sølv.

AirKRAFT®. Op til fire stikdåser, eller data, eller lys, plus komprimeret luft, plus sikring. Klar til tilslutning eller med forsyningskabel og stik.

3KRAFT®. Udstyret til at leve op til dine krav: Op til tre stikdåser, eller data plus komprimeret luft. Klar til tilslutning eller med forsyningskabel og stik.

DELTA-BOX the classic unit

Med kabelgreb. Hver DELTA-BOX leveres med et hængebeslag. Fås i IP 44, IP 67 og IP 68.

Kabinet

114 x 160 x 97 mm (H x B x D)
(størrelse uden stikdåser)



Kombinationsstikdåser til alsidig brug



Rustfrit stål overflademonterede og indbyggede kombinationsstikdåser

Sikre. Praktiske. Tidløst elegante.

- Beskyttelsestype IP 43 eller IP 44 med lukket dør, selv når stikkene er indsat
- Kabelbeskyttelsens åbning er dimensioneret tilstrækkeligt til, at kabler kan føres igennem
- Sikkerhedslås beskytter mod uautoriseret adgang

Power Post. Holdbare. Hærværkssikret

Strømstolper i stål er en sikker energiforsyning, der beskytter mod biler. Varmegalvaniserede og pulverlakerede . Fås i forskellige størrelser.



CombiTOWER - Udendørs og indendørs

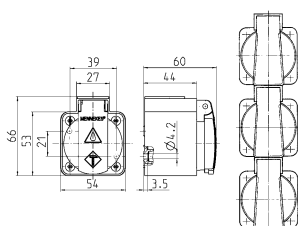
Kort vej til din energikilde til industri, værksteder, samleværksteder, læsseramper etc.



Tegninger og dimensioner

Størrelserne på indgangene på tegningerne kan variere i forhold til de virkelige indgangsstørrelser. Med forbehold for ændringer og tilføjelser uden varsel. Fejl og udeladelser forventes.

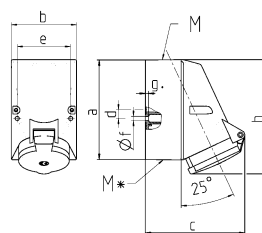
1 MB 27/30



Drawing
1 MB 27/30

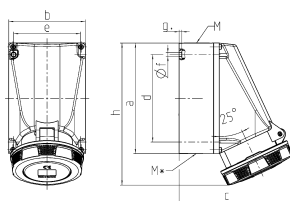
Dim. in mm

1 MB 43



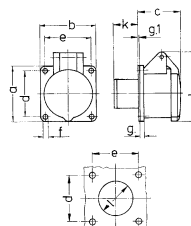
Drawing 1 MB 43	Amp. Poles	16			32		
		4	5		3	4	5
Dim. in mm	a	128	128		128	128	128
	b	84	84		84	84	84
	c	122	124		136	136	138
	d	11	11		11	11	11
	e	68	68		68	68	68
	f	5.3	5.3		5.3	5.3	5.3
	g	4	4		4	4	4
	h	144	145		158	158	160
	M	25	25		32	32	32
	M*	2x25 (blind) to be cut out			2x25 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		18	18		18/25	18/25	18/25
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5		2.5	2.5	2.5
		-4	-4		-10	-10	-10

1 MB 112



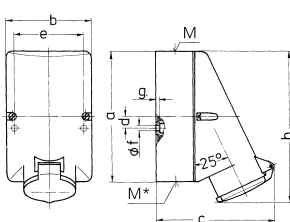
Drawing 1 MB 112	Amp. Poles	63		
		3	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	175	175	175
	d	134.5	134.5	134.5
	e	103	103	103
	f	6.1	6.1	6.1
	g	6	6	6
	h	219	219	219
	M	40	40	40
	M*	2x40 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		27	27	27
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6	6	6
		-25	-25	-25

1 MB 136



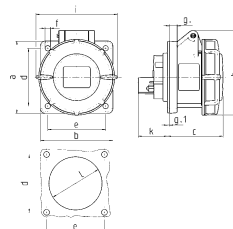
Drawing 1 MB 136	Amp. Poles	16			32		
		2	3		2	3	
Dim. in mm	a	55	55		55	55	
	b	55	55		55	55	
	c	44	44		44	44	
	d	45	45		45	45	
	e	45	45		45	45	
	f	4.2	4.2		4.2	4.2	
	g	8	8		8	8	
	g.1	2	2		2	2	
	h	67	67		67	67	
	k	22	22		22	22	
	l	34	34		34	34	
	M	4	4		4	4	
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		-10	-10		-10	-10	

1 MB 137



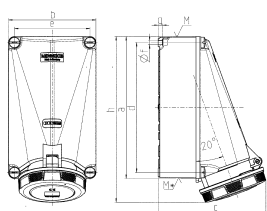
Drawing 1 MB 137	Amp. Poles	16		32	
		2	3	2	3
Dim. in mm	a	128	128	128	128
	b	84	84	84	84
	c	120	120	120	120
	d	11	11	11	11
	e	68	68	68	68
	f	5.3	5.3	5.3	5.3
	g	4	4	4	4
	h	146	146	146	146
	M	25	25	32	32
	M*	2x25 (blind) to be cut out		2x25 (blind) to be cut out	
Max. cable diam. (mm)		18	18	25	25
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		4	4	4	4
		-2x6	-10	-2x6	-10

1 MB 141



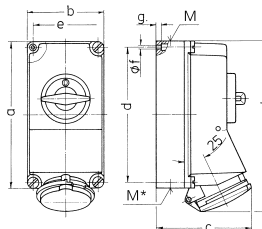
Drawing 1 MB 141	Amp. Poles	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	85	85	85
	b	75	75	75	75	75	75
	c	60	61	61	70	70	72
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	83	88	95	99	99	105
	i	78	85	96	103	103	110
	j	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58	58	65
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

1 MB 162



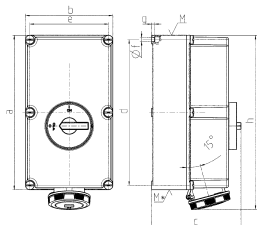
Drawing 1 MB 162	Amp. Poles	125	
		4	5
Dim. in mm	a	264	264
	b	163	163
	c	200	200
	d	240	240
	e	140	140
	f	8.1	8.1
	g	8	8
	h	306	306
	M	50	50
	M*	50	50
Max. cable diam. (mm)		38	38
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		25	25
		-35	-35

1 MB 174



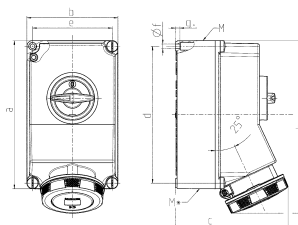
Drawing 1 MB 174	Amp. Poles	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	141	141	141	146	146	146
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g	8	8	8	8	8	8
	h	250	252	254	264	264	264
	M	1x25 and 1x32			1x25 and 1x32		
	M*	2x25 and 2x32			2x25 and 2x32		
Max. cable diam. (mm)		25	25	25	25	25	25
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

1 MB 177



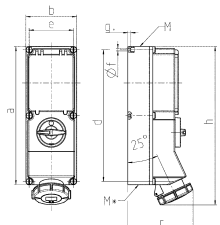
Drawing 1 MB 177	Amp. Poles	125		
		3	4	5
Dim. in mm	a	460	460	460
	b	260	260	260
	c	270	270	270
	d	434	434	434
	e	234	234	234
	f	11	11	11
	g	9	9	9
	h	519	519	519
	M	63	63	63
	M*	2x63	2x63	2x63
Max. cable diam. (mm)		44	44	44
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		25	25	25
		-70	-70	-70

1 MB 180



Drawing 1 MB 180	Amp. Poles	63		
		3	4	5
Dim. in mm	a	260	260	260
	b	160	160	160
	c	198	198	198
	d	240	240	240
	e	140	140	140
	f	8.1	8.1	8.1
	g	8	8	8
	h	303	303	303
	M	40	40	40
	M*	2 x 40 2 x 40 2 x 40		
Max. cable diam. (mm)		27	27	27
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6	6	6
		-25	-25	-25

1 MB 181

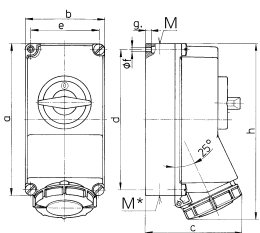


Drawing 1 MB 181	Amp. Poles	16			32	
		3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	364	364	364	364	364
	b	134	134	134	134	134
	c	160	162	163	168	168
	d	347	347	347	347	347
	e	117	117	117	117	117
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g	8	8	8	8	8
	h	391	395	398	408	411
	M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40
	M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32
Max. cable diam. (mm)		27	27	27	27	27
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-10	-10

Tegninger og dimensioner

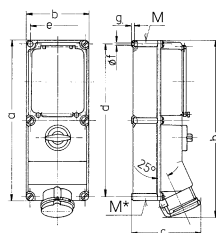
Størrelserne på indgangene på tegningerne kan variere i forhold til de virkelige indgangsstørrelser. Med forbehold for ændringer og tilføjelser uden varsel. Fejl og udeladelser forventes.

1 MB 207



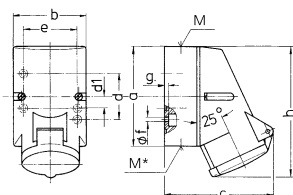
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 207	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	144	146	147	152	152	153
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g	8	8	8	8	8	8
	h	252	255	259	268	268	274
	M	1xM25 and 1xM32			1xM25 and 1xM32		
	M*	2x25 2x25 2x25			2x25 2x25 2x25		
Max. cable diam. (mm)		25	25	25	25	25	25
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—10	—10	—10

1 MB 208



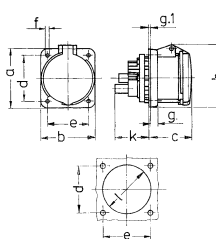
Drawing	Amp.	16			32			63		
1 MB 208	Poles	3	4	5	4	5		4	5	
Dim. in mm	a	364	364	364	364	364		460	460	
	b	134	134	134	134	134		180	180	
	c	160	162	163	168	168		195	195	
	d	347	347	347	347	347		440	440	
	e	117	117	117	117	117		160	160	
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3		8.1	8.1	
	g	8	8	8	8	8		8	8	
	h	391	395	398	408	411		502	502	
	M	32/40 32/40 32/40			32/40 32/40			40	40	
	M*	2x32 2x32 2x32			2x32 2x32			2x40 2x40		
Max. cable diam. (mm)		27	27	27	27	27		27	27	
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5		6	6	
		—4	—4	—4	—10	—10		—25	—25	

1 MB 209



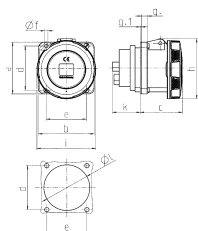
Drawing	Amp.	16		
1 MB 209	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	87	100	100
	b	64	75	75
	c	99	110	113
	d	40	—	—
	d1	—	11	11
	e	50	59	59
	f	4.5	5	5
	g	4	4	4
	h	115	125	128
	M	20	20	20
	M*	M20 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		15	15	15
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4

1 MB 211



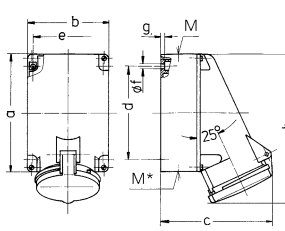
Drawing	Amp.	63		
1 MB 211	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	107	107	107
	b	100	100	100
	c	80	80	80
	d	85	85	85
	e	77	77	77
	f	6	6	6
	g	12	12	12
	g.1	2	2	2
	h	113	113	113
	k	55	55	55
	l	88	88	88
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25

1 MB 212/1 MB 258



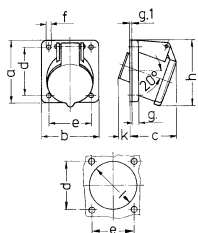
Drawing	Amp.	63			125	
1 MB 212/258	Poles	3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	107	107	107	130	130
	b	100	100	100	130	130
	c	81	81	81	119	119
	d	85	85	85	104	104
	e	77	77	77	104	104
	f	6	6	6	6.5	6.5
	g	12	12	12	18	18
	g.1	2	2	2	2	2
	h	117	117	117	129	129
	i	113	113	113	126	126
	k	55	55	55	43	43
	l	88	88	88	95	95
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25	—70	—70

1 MB 213



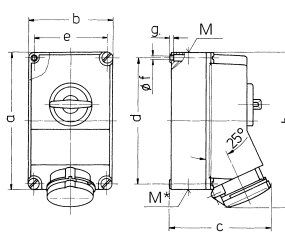
Drawing	Amp.	63		
1 MB 213	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170
	b	163	163	163
	c	164	164	164
	d	134.5	134.5	134.5
	e	103	103	103
	f	6.1	6.1	6.1
	g	6	6	6
	h	216	216	216
	M	40	40	40
	M*	2xM40 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		32	32	32
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25

1 MB 231



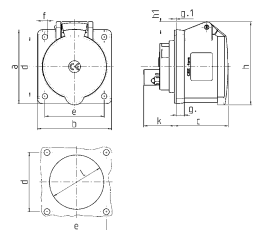
Drawing	Amp.	16			32	
1 MB 231	Poles	2	3		2	3
Dim. in mm	a	68	68		68	68
	b	62	62		62	62
	c	42	42		42	42
	d	53	53		53	53
	e	47	47		47	47
	f	4.5	4.5		4.5	4.5
	g	8	8		8	8
	g.1	2	2		2	2
	h	72	72		72	72
	k	32	32		32	32
	l	55	55		55	55
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		—4	—4		—10	—10

1 MB 234



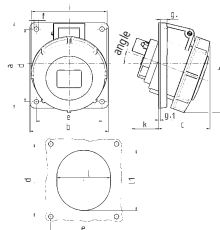
Drawing	Amp.	63		
1 MB 234	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	264	264	264
	b	163	163	163
	c	192	192	192
	d	240	240	240
	e	140	140	140
	f	8.1	8.1	8.1
	g	8	8	8
	h	300	300	300
	M	40	40	40
	M*	2x40	2x40	2x40
Max. cable diam. (mm)		27	27	27
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25

1 MB 247



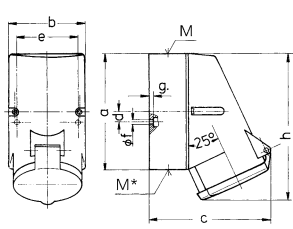
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 247	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	55	64	64	65
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	83	89	89	100
	h1	6	8	11	11	11	12
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58	58	62
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		—4	—4	—4	—10	—10	—10

1 MB 251



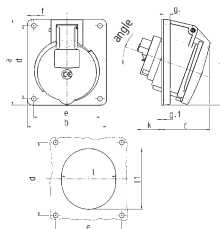
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 251	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	73.5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	52	60	62	62	62	62
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	84	100	105	105	109	113
	i	78	85	96	96	103	110
	k	43	32	32	39	53	45
	l	52	55	65	65	67	72
	ll	60	63	72	72	82	85
	o	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		—4	—4	—4	—10	—10	—10

1 MB 257



Drawing	Amp.	16			32	
1 MB 257	Poles	3	4	5	3	4
Dim. in mm	a	128			128	
	b	84			84	
	c	124			138	
	d	11			11	
	e	68			68	
	f	5.3			5.3	
	g	4			4	
	h	145			160	
	M	25			32	
	M*	(blind) to be cut out 2x25			(blind) to be cut out 2x25	
Max. cable diam. (mm)		18			25	
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5			2.5	
		—4			—10	

1 MB 260

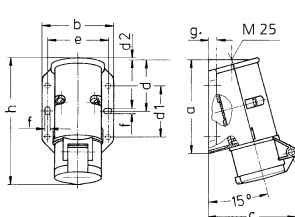


Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 260	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	73.5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	50	59	58	58	62	61
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	7	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	79	100	100	103	103	106
	i	44	34	34	40	54	49
	ll	52	55	65	65	67	72
	ll	60	63	72	72	82	85
	o	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		—4	—4	—4	—10	—10	—10

Tegninger og dimensioner

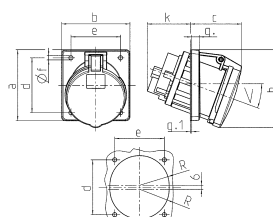
Størrelserne på indgangene på tegningerne kan variere i forhold til de virkelige indgangsstørrelser. Med forbehold for ændringer og tilføjelser uden varsel. Fejl og udeladelser forventes.

1 MB 294



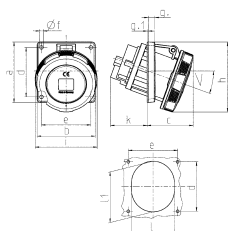
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 294	Poles	2	3		2	3	
Dim. in mm	a	96	96		96	96	
	b	73	73		73	73	
	c	90	90		90	90	
	d	53	53		53	53	
	d1	52	52		52	52	
	d2	2	2		2	2	
	e	62	62		62	62	
	f	5.3	5.3		5.3	5.3	
	g	8	8		8	8	
	h	129	129		129	129	
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		4	4		4	4	
		-10	-10		-10	-10	

1 MB 297



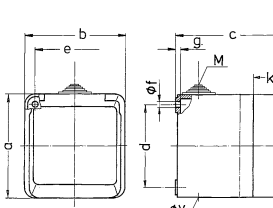
Drawing	Amp.	63		
1 MB 297	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	82	82	82
	d	85	85	85
	e	77	77	77
	f	6.5	6.5	6.5
	g	12	12	12
	g-1	2	2	2
	h	122	122	122
	k	69	69	69
	R	46	46	46
	a	20°	20°	20°
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6	6	6
		-25	-25	-25

1 MB 298/1 MB 601



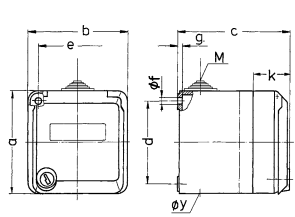
Drawing	Amp.	63			125		
1 MB 298	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110	114	114	114
	b	106	106	106	110	110	110
	c	85	85	85	75	75	75
	d	85	85	85	90	90	90
	e	77	77	77	90	90	90
	f	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
	g	12	12	12	13	13	13
	g-1	2	2	2	2	2	2
	h	128	128	128	133	133	133
	i	113	113	113	126	126	126
	k	67	67	67	103	103	103
	l	92	92	92	94	94	94
	l1	98	98	98	107	107	107
	l2	20°	20°	20°	15°	15°	15°
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6	6	6	25	25	25
		-25	-25	-25	70	70	70

1 MB 312



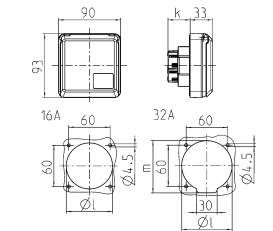
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 312	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	87	87	87	99	99	99
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	33	33	33	33	33	33
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6

1 MB 313



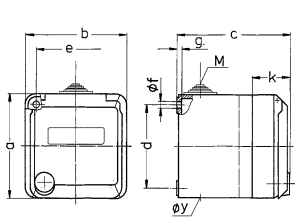
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 313	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	90	90	90	102	102	102
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	36	36	36	36	36	36
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6

1 MB 315



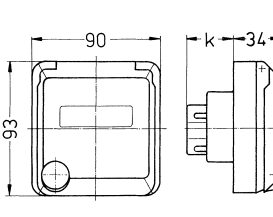
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 315	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
	l	50	60	67	65	65	73
	m	-	-	-	70	70	76
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6

1 MB 317



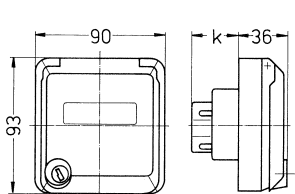
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 317	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	88	88	88	100	100	100
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	34	34	34	34	34	34
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6

1 MB 318



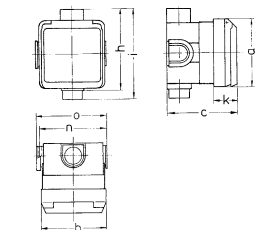
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 318	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6

1 MB 320



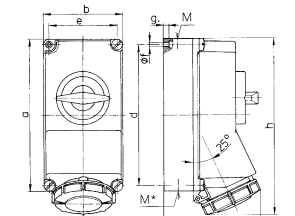
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 320	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6

1 MB 336



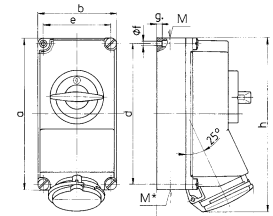
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 336	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	95	95	95	95	95	95
	h	111	111	111	111	111	111
	i	124	124	124	124	124	124
	k	33	33	33	33	33	33
	n	91	91	91	91	91	91
	o	95	95	95	95	95	95
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6

1 MB 382



Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 382	Poles	7			7		
Dim. in mm	a	225			225		
	b	118			118		
	c	147			153		
	d	208			208		
	e	101			101		
	f	6.3			6.3		
	g	8			8		
	h	259			274		
	M	1x25 and 1x32			1x25 and 1x32		
	M*	2x25			2x25		
Max. cable diam. (mm)		25			25		
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5			2.5		
		-4			-10		

1 MB 383

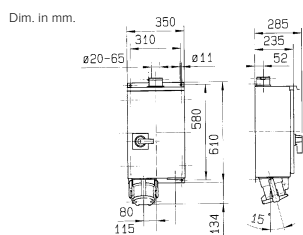


Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 383	Poles	7			7		
Dim. in mm	a	225			225		
	b	118			118		
	c	141			146		
	d	208			208		
	e	101			101		
	f	6.3			6.3		
	g	8			8		
	h	254			264		
	M	1x32 and 1x25			1x32 and 1x25		
	M*	2x25			2x25		
Max. cable diam. (mm)		25			25		
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5			2.5		
		-4			-10		

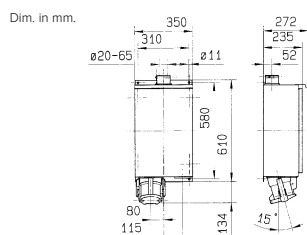
Tegninger og dimensioner

Størrelserne på indgangene på tegningerne kan variere i forhold til de virkelige indgangsstørrelser. Med forbehold for ændringer og tilføjelser uden varsel. Fejl og udeladelser forventes.

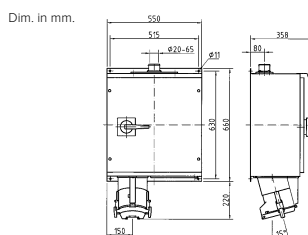
1 MB 386



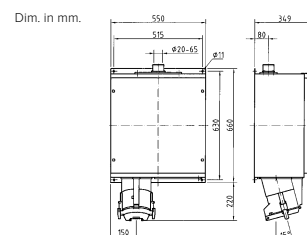
1 MB 387



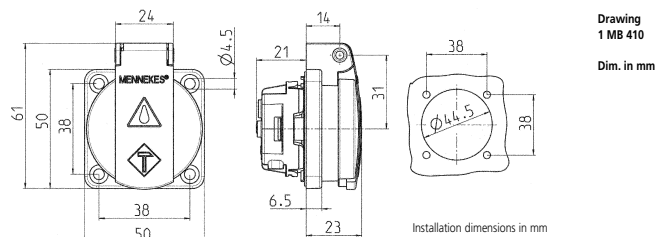
1 MB 403/2



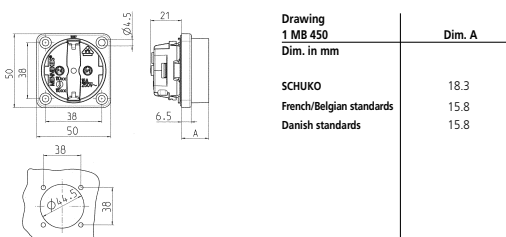
1 MB 404/2



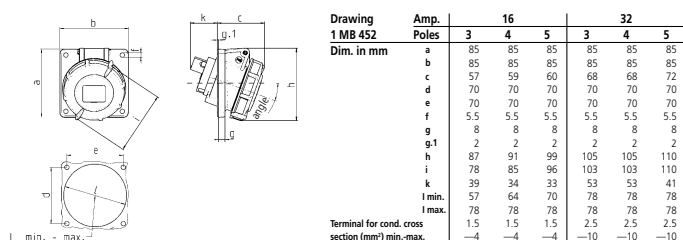
1 MB 410



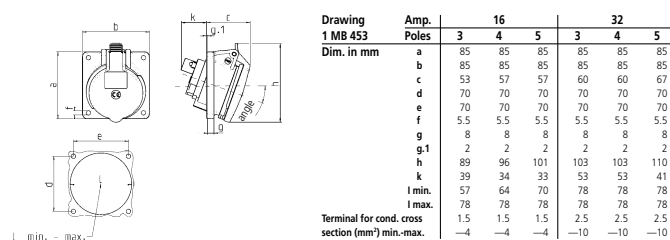
1 MB 450



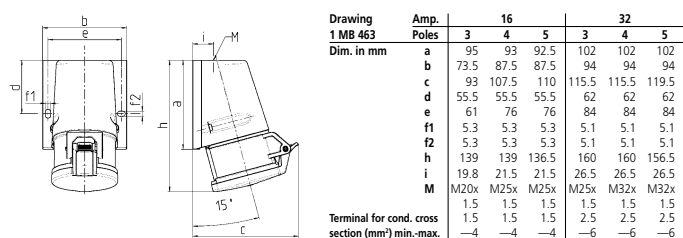
1 MB 452



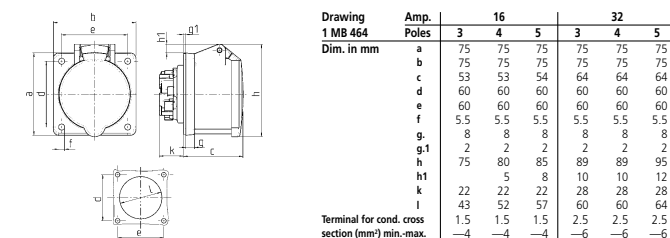
1 MB 453



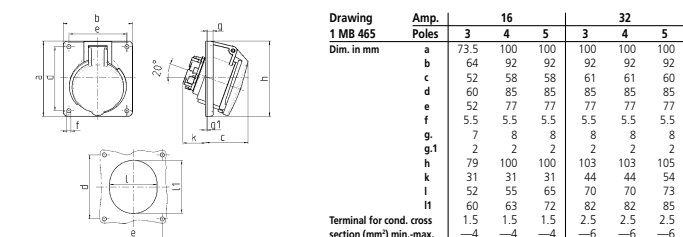
1 MB 463



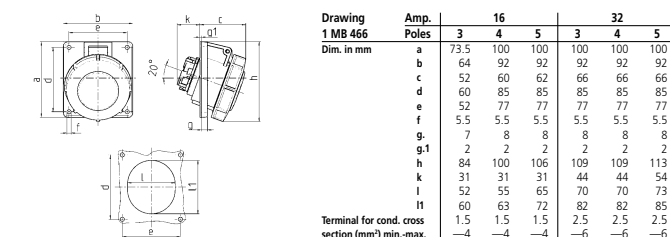
1 MB 464



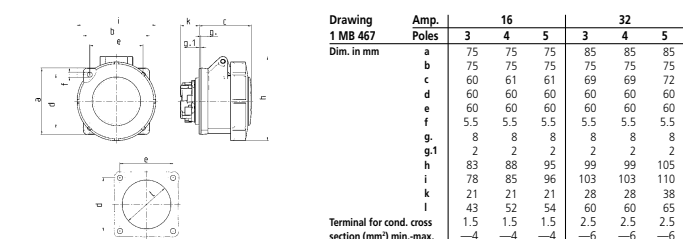
1 MB 465



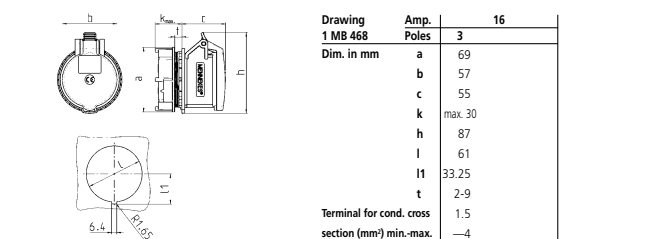
1 MB 466



1 MB 467



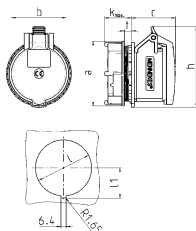
1 MB 468 for 61 mm Ø



Tegninger og dimensioner

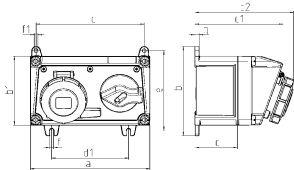
Størrelserne på indgangene på tegningerne kan variere i forhold til de virkelige indgangsstørrelser. Med forbehold for ændringer og tilføjelser uden varsel. Fejl og udeladelser forventes.

1 MB 468 for 70 mm Ø



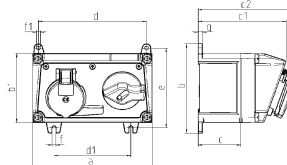
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 468	Poles	4	5		3	4	5
Dim. in mm	a	81	81		81	81	81
	b	66	69		71	71	80
	c	58	55		66	66	64
	k	max. 33	max. 33		max. 33	max. 33	max. 33
	h	100	102		101	101	108
	l	70	70		70	70	70
	l1	37.75	37.75		37.75	37.75	37.75
	t	2-9	2-9		2-9	2-9	2-9
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5		2.5	2.5	2.5
		-4	-4		-6	-6	-6

1 MB 551



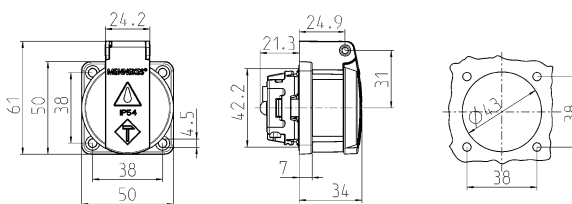
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 551	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	168	168	168	168	168	168
	b1	130	130	130	130	130	130
	c	80	80	80	80	80	80
	c1	166	166	166	166	166	166
	c2	182	185	186	197	197	198
	d	204	204	204	204	204	204
	d1	145	145	145	145	145	145
	e	150	150	150	150	150	150
	f	7	7	7	7	7	7
	f1	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7
	g	8	8	8	8	8	8

1 MB 550



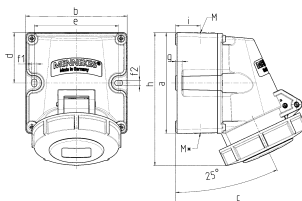
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 550	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	168	168	168	168	168	168
	b1	130	130	130	130	130	130
	c	80	80	80	80	80	80
	c1	166	166	166	166	166	166
	c2	182	183	183	193	193	193
	d	204	204	204	204	204	204
	d1	145	145	145	145	145	145
	e	150	150	150	150	150	150
	f	7	7	7	7	7	7
	f1	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7
	g	8	8	8	8	8	8

1 MB 5861



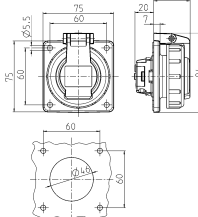
Drawing
1 MB 5861
Dim. in mm

1 MB 622



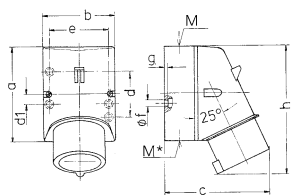
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 622	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	100	100	100	100	100	100
	b	101	101	101	109	109	109
	c	117	125	131	157	157	160
	d	50	50	50	50	50	50
	e	84	84	84	92	92	92
	f1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	f2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	g	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	h	131	131	132	148	148	148
	i	24.7	24.7	24.7	27.5	27.5	27.5
	M	25 (optional M20)	32 (optional M25)				
	M*	2x25 (blind) to be cut out	2x25 (blind) to be cut out		2x25 (blind) to be cut out	2x25 (blind) to be cut out	
		18 (M25) and 15 (M20)	25 (M32) and 18 (M25)				
Max. cable diam. (mm)		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		-4	-4	-4	-6	-6	-6

1 MB 627



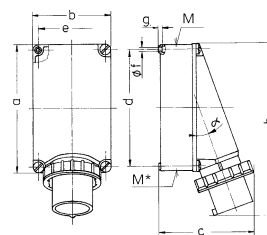
Drawing
1 MB 627
Dim. in mm

2 MB 32



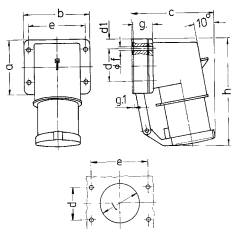
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 32	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	87	100	100	128	128	128
	b	64	75	75	84	84	84
	c	93	106	110	133	133	135
	d	40	—	—	—	—	—
	d1	—	10.5	10.5	11	11	11
	e	50.5	59	59	68	68	68
	f	4.5	5	5	5.3	5.3	5.3
	g	4	4	4	4	4	4
	h	122	133	135	169	169	170
	M	20	20	20	32	32	32
	M*	1x20 (blind) to be cut out	2x25 (blind) to be cut out		2x25 (blind) to be cut out	2x25 (blind) to be cut out	
		15	15	15	18/25	18/25	18/25
Max. cable diam. (mm)		1	1	1	2.5	2.5	2.5
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		-2.5	-2.5	-2.5	-6	-6	-6

2 MB 36



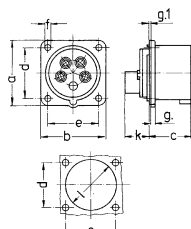
Drawing	Amp.	63			125	
2 MB 36	Poles	3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170	264	264
	b	118	118	118	163	163
	c	171	171	171	205	205
	d	134.5	134.5	134.5	240	240
	e	103	103	103	140	140
	f	6.1	6.1	6.1	8.1	8.1
	g	6	6	6	8	8
	h	250	250	250	355	355
	M	40	40	40	50	50
	M*	2x40	2x40	2x40	50	50
	a	25°	25°	25°	20°	20°
Max. cable diam. (mm)		27	27	27	38	38
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6	6	6	16	16
		-16	-16	-16	-35	-35

2 MB 43



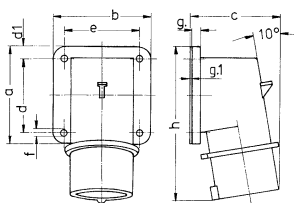
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 43	Poles	4	5		3	4	5
Dim. in mm	a	85	85		75	75	75
	b	85	85		90	90	90
	c	104	106		115	115	117
	d	64	64		45	45	45
	d1	10	10		13	13	13
	e	64	64		78	78	78
	f	5.5	5.5		5.5	5.5	5.5
	g	27	27		27	27	27
	g.1	2	2		1	1	1
	h	140	140		150	150	150
	i	50	50		55	55	55
	l	1	1		2.5	2.5	2.5
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		-2.5	-2.5		-6	-6	-6

2 MB 68/853



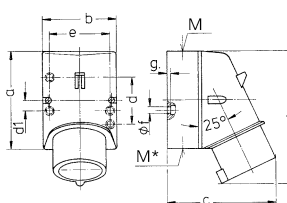
Drawing	Amp.	16	
2 MB 68/853	Poles	5	
Dim. in mm	a	75	
	b	75	
	c	42	
	d	60	
	e	60	
	f	5.5	
	g	7.3	
	g.1	2	
	k	13	
	l	52	
	o	20	
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		-2.5	

2 MB 71



Drawing	Amp.	16		32	
2 MB 71	Poles	7		7	
Dim. in mm	a	85		75	
	b	85		90	
	c	79		90	
	d	64		45	
	d1	10		13	
	e	64		78	
	f	5.5		5.5	
	g	6		6	
	g.1	2		2	
	h	129		138	
	i	1		2.5	
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		-2.5		-6	

2 MB 147

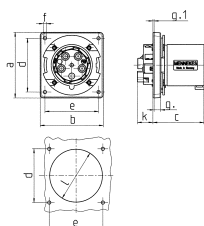


Drawing	Amp.	16		32	
2 MB 147	Poles	7		7	
Dim. in mm	a	100		128	
	b	75		84	
	c	110		135	
	d	—		—	
	d1	10.5		11	
	e	59		68	
	f	5		5.3	
	g	4		4	
	h	135		170	
	M	20		32	
	M*	20 (blind) to be cut out		2x25 (blind) to be cut out	
Max. cable diam. (mm)		15		18	
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1		2.5	
		-2.5		-4	

Tegninger og dimensioner

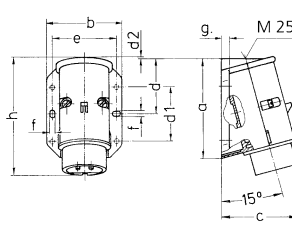
Størrelserne på indgangene på tegningerne kan variere i forhold til de virkelige indgangsstørrelser. Med forbehold for ændringer og tilføjelser uden varsel. Fejl og udeladelser forventes.

2 MB 155



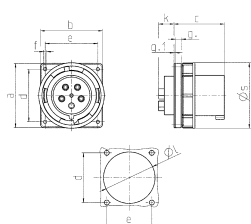
Drawing	Amp.	63		
2 MB 155	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	86	86	86
	d	90	90	90
	e	90	90	90
	f	5.5	5.5	5.5
	g	12	12	12
	g.1	2	2	2
	k	28	28	28
	l	88.5	88.5	88.5
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6	6	6
		-16	-16	-16

2 MB 160



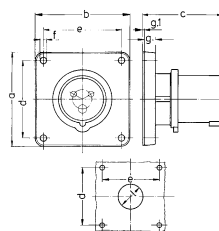
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 160	Poles	2	3		2	3	
Dim. in mm	a	96	96		96	96	
	b	73	73		73	73	
	c	74	74		74	74	
	d	53	53		53	53	
	d1	52	52		52	52	
	d2	2	2		2	2	
	e	62	62		62	62	
	f	5.3	5.3		5.3	5.3	
	g	8	8		8	8	
	h	116	116		116	116	
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		4	4		4	4	
		-10	-10		-10	-10	

2 MB 166



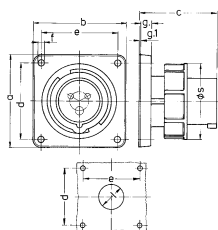
Drawing	Amp.	63			125		
2 MB 166	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110	130	130	130
	b	106	106	106	130	130	130
	c	86	86	86	112	112	112
	d	90	90	90	104	104	104
	e	90	90	90	104	104	104
	f	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5
	g	12	12	12	18	18	18
	g.1	2	2	2	2	2	2
	k	28	28	28	28	28	28
	l	88.5	88.5	88.5	95	95	95
		113	113	113	132	132	132
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6	6	6	25	25	25
		-16	-16	-16	-70	-70	-70

2 MB 173/2



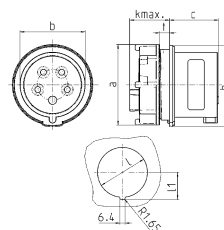
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 173/2	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	b	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	e	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	36	47	47	47
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

2 MB 187/2



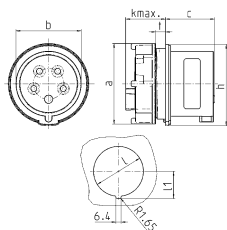
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 187/2	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	b	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	e	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	47	47	47	47
	s	71	79	89	94	94	102
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

2 MB 215 for 61 mm Ø



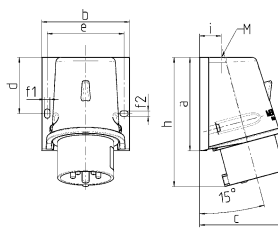
Drawing	Amp.	16		
2 MB 215	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	69	69	69
	b	44	50	56
	c	45	43	42
	k max.	30	30	30
	h	70	70	70
	l	61	61	61
	l1	33.25	33.25	33.25
	t	wall thicknesses 2-9mm		
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	
		-4	-4	

2 MB 215 for 70 mm Ø



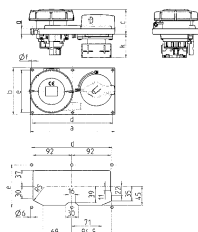
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 215	Poles	4	5		3	4	5
Dim. in mm	a	78	78		78	78	78
	b	50	56		58	58	64
	c	45	44		51	51	51
	k max.	33	33		33	33	33
	h	82	82		82	82	82
	l	70	70		70	70	70
	l1	37.75	37.75		37.75	37.75	37.75
	t	wall thicknesses 2-9mm			wall thicknesses 2-9mm		
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5		2.5	2.5	2.5
		-4	-4		-10	-10	-10

2 MB 221



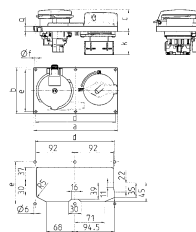
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 221	Poles	4	5		3	4	5
Dim. in mm	a	92.5	92.5		102	102	102
	b	87	87		94	94	94
	c	84.5	84.5		94	94	94
	d	55.5	55.5		62	62	62
	e	76	76		84	84	84
	f1	5.3	5.3		5.3	5.3	5.3
	f2	5.3	5.3		5.3	5.3	5.3
	h	128	128		146	146	146
	i	21.5	21.5		26	26	26
	M	25x1.5	25x1.5		25x1.5	25x1.5	32x1.5

5 MB 57



Drawing	Amp.	16			32		
5 MB 57	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	200	200	200	200	200	200
	b	110	110	110	110	110	110
	c	47	50	51	59	59	60
	d	190	190	190	190	190	190
	e	100	100	100	100	100	100
	f	5	5	5	5	5	5
	g	13	13	13	13	13	13
	k max.	56	56	56	56	56	56

5 MB 59



Drawing	Amp.	16			32		
5 MB 59	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	200	200	200	200	200	200
	b	110	110	110	110	110	110
	c	46	49	46	56	56	53
	d	190	190	190	190	190	190
	e	100	100	100	100	100	100
	f	5	5	5	5	5	5
	g	13	13	13	13	13	13
	k max.	56	56	56	56	56	56

Indeks over artikelnumre

Artikel Nr.	S.	Artikel Nr.	S.	Artikel Nr.	S.	Artikel Nr.	S.	Artikel Nr.	S.	Artikel Nr.	S.	Artikel Nr.	S.	Artikel Nr.	S.	Artikel Nr.	S.	Artikel Nr.	S.
13A	6	327	9	682A	9	1065	10	1476	4	1837	9	3665	6	5692A	8	9170	5	14202	7
14A	6	328	9	688A	9	1070	10	1477	4	1838	9	3704	6	5696A	8	9171	5	14203	7
15A	7	331	6	689A	9	1075	10	1478	4	1844	9	3717	9	5743A	8	9172	5	14204	7
16A	7	332	6	690A	9	1080	10	1479	4	1845	9	3718	13	5785	10	9180	5	14205	7
31	5	333	6	694A	9	1081	4	1483	4	1848	9	3776	10	5792A	13	9181	5	14206	7
32	5	334	6	695A	9	1103	4	1484	4	1850	9	3777	10	5793A	8	9182	5	14210	7
33	6	335	6	701A	9	1107	6	1485	4	1851	5	3783	10	5887A	8	9300	4	14211	7
34	6	336	6	702A	9	1122A	4	1489	4	1852	5	3784	10	5888A	8	9301	4	14212	7
35	7	338	9	703A	9	1123A	4	1490	4	1855	5	3913	10	5911A	8	9302	4	14215	7
36	7	339	9	711	6	1124A	4	1491	4	1856	5	3916	10	5924A	8	9320	4	14216	7
100	4	340	6	712	6	1126A	4	1492	4	1860	5	3980	6	5925A	8	9321	4	14217	7
101	4	341	6	717	6	1127A	4	1493	4	1861	5	3981	6	5946A	13	9322	4	14218	7
102	4	342	6	719	6	1128A	4	1494	4	1955	9	3987	6	5955A	8	9340	4	14219	7
103	4	343	6	725	7	1131	5	1495	4	1961	9	4101	11	5956A	8	9341	4	14223	7
104	4	344	6	731	7	1132	5	1496	4	1962	9	4102	11	5959A	8	9342	4	14224	7
105	4	345	6	733	10	1133	5	1498	4	1965	9	4103	11	6106	10	9350	4	14225	7
109	4	346	6	734	10	1135	5	1499	4	1967	9	4105	11	6569	8	9351	4	14510	7
110	4	347	6	735	10	1136A	4	1500	4	1968	9	4106	11	6571	8	9352	4	14520	7
111	4	348	6	736	10	1137A	4	1501	4	1974	9	4107	11	7000	8	9370	4	14522	7
121	7	352	6	737	10	1138A	4	1502	4	1975	9	4108	11	7002A	8	9371	4	14523	7
122	7	353	6	738	10	1139A	4	1503	4	1978	9	4110	11	7010A	8	9372	4	17002	13
125	7	354	6	739	10	1140A	4	1504	4	1980	9	4111	11	7011A	8	9380	4	17006	13
126	7	355	6	740	10	1141A	4	1505	4	1981	6	4112	11	7012A	8	9381	4	17014	13
128A	4	356	6	741	10	1143A	4	1506	4	1982	6	4113	11	7060	8	9382	4	20970	9
129A	4	357	6	742	10	1144A	4	1551	4	1983	6	4115	11	7061	10	9530	10	21241	9
130A	4	359	6	743	10	1145A	4	1555	4	1984	6	4116	11	7216	8	9531	10	27001	4
131A	4	360	6	744	10	1146A	4	1556	4	2123A	13	4117	11	7217	8	9532	10	27002	4
132A	4	361	6	745	10	1147A	4	1557	4	2166	10	4118	11	7218	8	9562	13	27004	4
134A	4	362	6	746	10	1148A	4	1631	5	2167	10	4120	11	7219	8	9590	10	27005	4
135A	4	363	6	747	10	1149A	4	1632	5	2175	13	4122	11	7220	8	9591	10	27006	4
136A	4	364	6	748	10	1150A	4	1633	5	2177A	13	4125	11	7221	8	9592	10	27008	4
137	4	366	6	749	10	1151A	4	1636	5	2179A	4	4127	11	7222	8	10081	13	41000	4
138	4	367	6	750	10	1153A	4	1637	5	2180A	4	4130	11	7223	8	10082	13	41404	11
139	4	368	6	751	10	1154A	4	1638	5	2181A	4	4132	11	7224	8	10083	13	75001	12
141	4	392	6	752	10	1155A	4	1642	5	2212	10	4133	11	7225	8	10749	13	75006	12
142	4	393	6	761	7	1166	5	1643	5	2213	10	4135	11	7226	8	10751	13	75011	12
143	4	394	6	763	7	1216	6	1667	5	2255	10	4137	11	7227	8	10754	13	75016	12
147A	6	396	9	800	6	1217	6	1668	5	2296	10	4138	11	7228	8	10755	13	75021	12
148A	6	397	9	801	6	1246A	4	1669	5	2317	10	4140	11	7238	8	10837	13	75026	12
149A	6	398	6	802	6	1247A	4	1672	5	2324	10	4141	11	7239	8	10838	13	75031	12
151A	6	399	6	803	6	1248A	4	1673	5	2405	10	4142	11	7240	8	10839	13	75036	12
152A	6	400	6	804	6	1250A	4	1674	5	2406	10	4143	11	7241	8	10840	13	75041	12
159	6	401	6	810	6	1251A	4	1678	5	2459	10	4145	11	7242	8	10841	13	75046	12
160	6	402	6	812	6	1252A	4	1679	5	2460	10	4146	11	7243	8	10842	13	75053	12
163	6	403	6	813	6	1260A	4	1688	6	2478	9	4147	11	7244	8	10843	13	75058	12
164	6	404	6	815	6	1261A	4	1700	5	2511	9	4148	11	7245	8	10844	13	75063	12
179A	7	405	6	816	6	1262A	4	1701	5	2692	13	4150	11	7246	8	10845	13	75068	12
180A	7	406	6	817	6	1263A	4	1702	5	2845	9	4162	11	7247	8	10846	13	75073	12
181A	7	410	6	819	6	1264A	4	1703	5	2852	9	4163	11	7248	8	11010	13	75078	12
193A	7	411	6	821	6	1265A	4	1704	5	2855	9	4165	11	7249	8	11011	13	75091	12
194A	7	412	6	822	6	1270	9	1707	5	2860	9	4167	11	7250	8	11012	13	75096	12
203A	4	418	5	825	6	1271	9	1708	5	2864	9	4168	11	7251	8	11013	13	75101	12
204A	4	419	5	826	6	1272	9	1709	5	2870	9	4170	11	7318	8	11030	13	75106	12
205A	4	420	5	827	6	1273	9	1710	5	2883	10	4171	11	7502	8	11031	13	75111	12
207A	4	421	5	829	6	1340	5	1711	5	3030	4	4172	11	7503	8	11032	13	75116	12
208A	4	422	5	830	6	1341	5	1712	5	3031	4	4173	11	7504	8	11033	13	75121	12
209A	4	539	7	831	6	1342	5	1716	5	3034	4	4175	11	7505	8	11060	13	75126	12
210A	4	540	7	832	6	1343	5	1717	5	3036	4	4177	11	7507	8	11061	13	75131	12
211A	4	541	7	834	6	1345	5	1719	5	3041	4	4178	11	7511	8	11081	13	75136	12
212A	4	542	7	835	6	1346	5	1720	5	3045	4	4180	11	7512	8	11310	13	75172	12
214A	4	543	7	836	6	1347	5	1721	5	3072	4	4233	11	7513	8	11311	13	75173	12
215A	4	544	7	837	6	1348	5	1723	5	3093	4	4237	11	7514	8	11312	13	75174	12
216A	4	548	7	838	6	1365	4	1724	5	3110	4	4238	11	7516	8	11313	13	75201	12
217A	4	549	7	839	6	1366	4	1730	5	3112	4	4247	11	7520	8	11330	13	75206	12
218A	4	550	7	840	6	1367	4	1733	5	3136	4	4254	11	7521	8	11331	13	75211	12
219A	4	551	7	843	6	1384	4	1734	5	3153	4	4262	11	7523	8	11332	13	75216	12
220A	4	552	7	844	6	1385	4	1735	5	3197	4	4263	11	7524	8	11333	13	75221	12
221A	4	553	7	854	9	1386	4	1738	5	3200	4	4273	11	7526	8	11511	13	75226	12
222A	4	554	7	856	4	1388	4	1739	5	3254	4	4274	11	7530	8	11512	13	75231	12
226A	4	555	7	859	9	1389	4	1740	5	3266	6	4275	11	7531	8	11531	13	75236	12
227A	4	556	7	891	6	1390	4	1744	5	3306	6	4970	11	7533	8	11532	13	75241	12
228A	4	560	7	903	4	1394	4	1745	5	3312	6	4971	11	7534	8	13101	6	75246	12
229A	4	561	7	905	4	1395	4	1746	5	3319A	9	4972	11	7536	8	13102	6	75251	12
230A	4	562	7	907	5	1396	4	1750	5	3322	9	4973	11	7602	8	13105	6	75256	12
231A	4	577	9	919	6	1397	4	1751	5	3331	5	4974	11	7603	8	13106	6	75271	12
232A	4	578	9	924	6	1398	4	1755	5	3338	9	4976	11	7604	8	13111	6	75276	12
233A	4	584	9	931	6	1399	4	1756	5	3339	9	4977	11	7605	8	13112	6	75311	12
234A	4	585	9	932															

Referencer



BMW-motorcykelproduktion, Berlin – Tyskland



AIDAbella, Jos. L. Meyer Werft, Papenburg – Tyskland



Formel 1 bane, Manama – Bahrain



Shanghai International Circuit, (Formula 1 Race Course),
Shanghai, Kina



Salalah Havn – Oman



Yas Marina Circuit, (Formel 1-bane), Abu Dhabi, UAE

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Str. 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone: + 49 2723 41-1
Fax: + 49 2723 41-214
info@MENNEKES.de
www.MENNEKES.com



1015700DS4T11.18.V

Forbehold for ændringer.
Vi påtager os intet ansvar for.