MENNEKES
MY POWER CONNECTION

KATALOG 2019

DK

INDUSTRIELLE STIK OG STIKDÅSER

"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 Intenational 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 hjørnesten 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 udvilket 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

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 463

IP 44

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 209

IP 44

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 43

IP 44

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 213

X-CONTACT®

IP 44

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 622

IP 67

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 112

X-CONTACT®

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	856	128A	129A
63	4	130A	131A	132A
63	5	134A	135A	136A

Vægmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 162

X-CONTACT®

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
125	4	137	138	139
125	5	141	142	143

Hjælpe kontakt

til standard stikdåser samt panel monterede stikdåser 16 A og 32 A

Artikel Nr.
41000

Panelmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 247

lige

IP 44

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 141

lige

IP 67

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 260

vinklet 20°

IP 44

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 251

vinklet 20°

IP 67

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 211

X-CONTACT®, lige

IP 44

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 212/1 MB 258

X-CONTACT®, lige

IP 67

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 297

X-CONTACT®, vinklet 20°

IP 44

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 298/1 MB 601

X-CONTACT®, vinklet 20°

IP 67

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 453

vinklet 20°, standardflange: 85 x 85 mm, fastgørelseshullers afstand: 70 x 70 mm

IP 44

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

Panelmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 452

vinklet 20°, standardflange: 85 x 85 mm, fastgørelseshullers afstand: 70 x 70 mm

IP 67

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-stikdåser – skrueløs tilslutningsteknik TwinCONTACT

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

Vægmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 463

skrueløse fjederklemmer

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1340	1341	
16	4		1342	1343
16	5			31
32	3	1345	1346	
32	4		1347	1348
32	5			32

Vægmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 209

skrueløse fjederklemmer

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1719	1720	1721
16	4		1723	1724
16	5		1730	3331

Vægmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 43

skrueløse fjederklemmer

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4	1750	1751	418
16	5	1755	1756	419
32	3	1851	420	1852
32	4	1855	1856	421
32	5	1860	1861	422

Vægmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 622

skrueløse fjederklemmer

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	9104	9105	9106
16	4	9120	9121	9122
16	5	9140	9141	9142
32	3	9150	9151	9152
32	4	9170	9171	9172
32	5	9180	9181	9182

Panelmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 464

skrueløse fjederklemmer, lige

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1667	1668	1669
16	4	1672	1673	1674
16	5	1678	1679	3385
32	3	1786	1787	1788
32	4	1789	1790	1791
32	5	1795	1796	1797

Panelmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 467

skrueløse fjederklemmer, lige

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1707	1708	1709
16	4	1710	1711	1712
16	5	1716	1717	1131
32	3	1809	1810	1811
32	4	1812	1813	1814
32	5	1818	1819	1820

Panelmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 465

skrueløse fjederklemmer, vinklet 20°

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1631	1632	1633
16	4	1636	1637	1638
16	5	1642	1643	3473
32	3	1733	1734	1735
32	4	1738	1739	1740
32	5	1744	1745	1746

Panelmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 466

skrueløse fjederklemmer, vinklet 20°

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1700	1701	1702
16	4		1703	1704
16	5			3485
32	3	1801	1802	1803
32	4		1804	1805
32	5			1808

Panelmonteret stikdåse RAPIDO® — Tegning 1 MB 468

skrueløse fjederklemmer, central fastgørelse, 61 mm Ø monteringshul

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1132	997	

Panelmonteret stikdåse RAPIDO® — Tegning 1 MB 468

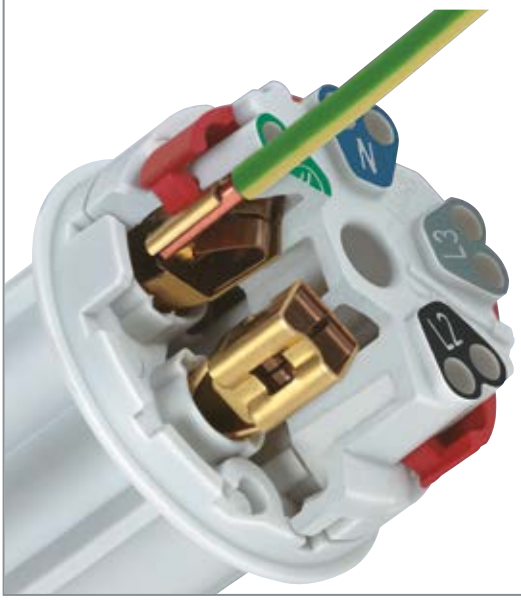
skrueløse fjederklemmer, central fastgørelse, 70 mm Ø monteringshul

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		1133	998
16	5			907
32	3	1135	987	
32	4		1166	988
32	5			989

TwinCONTACT

Skrueløs tilslutningsteknik. Uden skruer, dobbeltterminal med fjedersplit til gennemgående.



RAPIDO®

RAPIDO®-stikdåser fås med skrueklemme eller som skrueløse med TwinCONTACT.

16 A, 3 p:
til monteringshuller med 61 mm diam. og vægtykkelse på mellem 2 og 5 mm.

16 A, 4 p + 5 p og 32 A:
til monteringshuller med 70 mm diam. og vægtykkelse på mellem 2 og 9 mm.

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

skrueløs med isoleringsforskyd-ningsteknik

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			13522
32	5			13523

Stikprop PowerTOP® Xtra med ErgoCONTACT

helstøbt kapsling, skrueklemme

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			13510
32	5			13520

Stikprop StarTOP® med SafeCONTACT

skrueløs med isoleringsforskyd-ningsteknik

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	947	948	
16	4		951	952
16	5			33
32	3	711	712	
32	4		717	719
32	5			34

Stikprop ProTOP

split-krop, skrueterminaler

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	147A	148A	149A
16	4		151A	152A
16	5			13A
32	3	159	160	
32	4		163	164
32	5			14A

Stikprop AM-TOP®

enkelt-komponent-krop, skrueterminaler

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
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

Stikprop PowerTOP® Xtra

med grebsflade i gummi, til de mest barske betingelser

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	13101	13102	
63	4		13105	13106
63	5		13111	13112

Stikprop PowerTOP® Xtra

med grebsflade i gummi, til de mest barske betingelser

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
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

Vinklet stikprop

* 16 A, 5 p, 230 V og 400 V: VarioTOP

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1410	1411	
16	4		891	315
16	5		3981*	3980*
32	3	3312	3306	
32	4		3646	3987
32	5		3424	3266

Panelmonteret indtag RAPIDO®

Tegning 2 MB 215

central fastgørelse, 61 mm Ø monteringshul

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	919	924	
16	4			931
16	5			949

Panelmonteret indtag RAPIDO®

Tegning 2 MB 215

central fastgørelse, 70 mm Ø monteringshul

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		932	933
16	5			972
32	3	935	938	
32	4		939	942
32	5			945

Vægmonteret indtag

Tegning 2 MB 221

forskellige tegnings-dimensioner for 16 A, 3 p og 4 p

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	843	844	
16	4			800
16	5			801
32	3		802	
32	4			803
32	5			804

Vægmonteret indtag

Tegning 2 MB 32

IP 44

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

Panelmonteret indtag

Tegning 2 MB 43

med hængslet låg

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
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

Vægmonteret indtag

Tegning 2 MB 36

IP 67

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

Panelmonteret indtag

Tegning 2 MB 173/2

IP 44

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

Panelmonteret indtag

Tegning 2 MB 155

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	822	1981	
63	4		1984	1982
63	5			1688

Panelmonteret indtag

Tegning 2 MB 187/2

IP 67

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

Panelmonteret indtag

Tegning 2 MB 166

IP 67

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

CEE-forlængerled – fra 16 A op til 125 A

Andre spændinger og frekvenser fås på forespørgsel.

Forlængerled PowerTOP® Xtra S med SafeCONTACT

X-CONTACT®, skrueløs teknik og skrufri tilkobling

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			14522
32	5			14523

Forlængerled PowerTOP® Xtra med ErgoCONTACT

X-CONTACT®, helstøbt kapsling, skruklemme

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			14510
32	5			14520

Forlængerled StarTOP® med SafeCONTACT

skrueløs med isoleringsforskyd-ningsteknik

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	979	980	
16	4		993	994
16	5			35
32	3	725	731	
32	4		761	763
32	5			36

Forlængerled ProTOP

split-krop, skrueterminaler

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	179A	180A	181A
16	4		193A	194A
16	5			15A
32	3	121	122	
32	4		125	126
32	5			16A

Forlængerled AM-TOP®

enkelt-komponent-krop, skrueterminaler

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	539	540	541
16	4	542	543	544
16	5	548	549	550
32	3	551	552	553
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

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		1438	

PowerTOP® Xtra 16 A til 32 A

X-CONTACT® INSIDE

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

IP 44

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

IP 67

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

X-CONTACT®

IP 44

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

X-CONTACT®

IP 67

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

IP 44

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

IP 67

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

IP 44

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

IP 67

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

forsynet med sikring, 63 A: X-CONTACT®

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
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

forsynet med sikring, 63 A: X-CONTACT®

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
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

forsynet med sikring, MCB, 63 A: X-CONTACT®

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		7216	
16	4			7217
16	5			7218
32	4			7219
32	5			7220
63	4			7221
63	5			7222

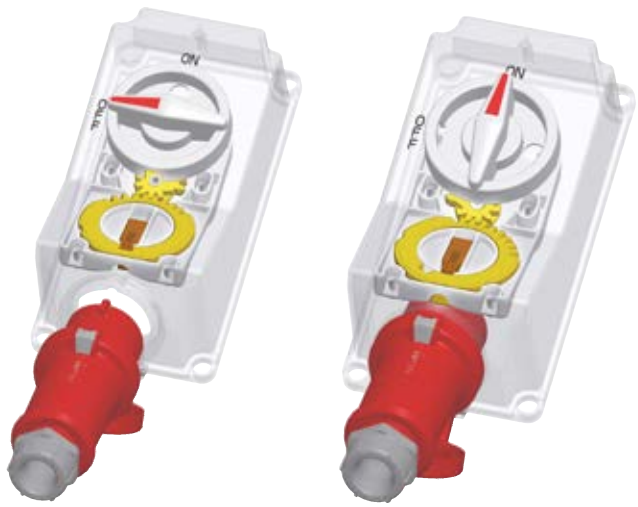
Vægmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 181

forsynet med sikring, MCB, 63 A: X-CONTACT®

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
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

IP 44

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

Fasevender-stikprop AM-TOP®

enkelt-komponentkrop, skrueterminaler

IP 67

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

Fasevender-stikprop ProTOP

split-krop, skrueterminaler

IP 44

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

Fasevender VarioTOP

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			859

Vægmonteret fasevender-indtag

Tegning 2 MB 221

IP 44

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

Vægmonteret fasevender-indtag

Tegning 2 MB 32

IP 44

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

Panelmonteret fasevender-indtag

Tegning 2 MB 43

IP 44

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

Fasevender 16 A og 32 A

Panelmonteret fasevender-indtag

Tegning 2 MB 68/853

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			854

Vægmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 294

IP 44

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

Vægmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 137

IP 44

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

Panelmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 136

IP 44

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

Panelmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 231

IP 44

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

Stikprop

IP 44

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

Vægmonteret indtag

Tegning 2 MB 160

IP 44

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

Forlængerled

IP 44

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

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®

enkelt-komponent-krop, skrueterminaler

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	741	742	1055
32	7	743	744	1060

Stikprop AM-TOP®

enkelt-komponent-krop, skrueterminaler

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®

enkelt-komponent-krop, skrueterminaler

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	745	746	1065
32	7	747	748	1070

Forlængerled AM-TOP®

enkelt-komponent-krop, skrueterminaler

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

med mekanisk DUO-lås, 3-polet kontakt, kan låses med hængelås

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7		5536	
32	7		7061	

Vægmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 382

med mekanisk DUO-lås, 3-polet kontakt, kan låses med hængelås

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
- Alarmnulstilling
- 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

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	4101	4102	
16	4		4254	4103
16	5			4105
32	3	4106	4107	
32	4			4108
32	5			4110
SCHUKO®			4970	

Cepex panelmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 315

perlemorshvid

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	4111	4112	
16	4		4233	4113
16	5			4115
32	3	4116	4117	
32	4			4118
32	5			4120
SCHUKO®			4971	

Cepex vægmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 317

grå, med mærkningsfelt

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		4132	
16	4			4133
16	5			4135
32	3		4137	
32	4			4138
32	5			4140
SCHUKO®			4973	

Cepex panelmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 318

perlemorshvid, med mærkningsfelt

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	4141	4142	
16	4			4143
16	5			4145
32	3	4146	4147	
32	4			4148
32	5			4150
SCHUKO®			4974	

Cepex vægmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 313

grå, med mærkningsfelt og aflåseligt dæksel

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		4162	
16	4			4163
16	5			4165
32	3		4167	
32	4			4168
32	5			4170
SCHUKO®			4976	

Cepex panelmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 320

perlemorshvid, med mærkningsfelt og aflåseligt dæksel

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	4171	4172	
16	4			4173
16	5			4175
32	3		4177	
32	4			4178
32	5			4180
SCHUKO®			4977	

Cepex panelmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 315

alpinhvid

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			4262
32	5			4263
SCHUKO®			4979	

Cepex panelmonteret stikdåse — Tegning 1 MB 318

alpinhvid, med mærkningsfelt

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		4247	
16	4			4273
16	5			4237
32	3		4274	
32	4			4275
32	5			4238
SCHUKO®			4980	

Cepex-indmuringsdåse — Tegning 1 MB 336

perlemorshvid

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		4122	
16	5			4125
32	3		4127	
32	5			4130
SCHUKO®			4972	

Indmurings-installationsdåse

til Cepex CEE - stikdåser med 16 A og 32 A og Cepex SCHUKO® stikdåser

Artikel Nr.
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**

\+

indmurings-installationsdåse **41404**

=

indmuringsdåse

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 neutrale dæksler overholder DIN 18032-standarderne for slag fra bolde og egner sig til brug i sportsfaciliteter og lignende omgivelser.

Stik og stikdåser – 200 A - 400 A

Stik og stikdåser fås i saltvandsresistent design på forespørgsel. Andre spændinger og frekvenser fås på forespørgsel.
Tegninger og dimensioner kan ses på side 20 - 25.

Vægmonteret stikdåse

med kabelforskruning

IP 67

A	P	400 V
200	4	75221
200	5	75226

Vægmonteret stikdåse

med kabelforskruning

IP 67

A	P	400 V
250	4	75021
250	5	75111
400	4	75026
400	5	75116

Vægmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 386

tændt og låst

IP 55

A	P	400 V
200	4	75231
200	5	75236

Vægmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 403/2

tændt og låst

IP 55

A	P	400 V
250	4	75031
250	5	75121
400	4	75036
400	5	75126

Vægmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 387

tændt og låst
elektronisk

IP 55

A	P	400 V
200	4	75271
200	5	75276

Vægmonteret stikdåse

Tegning 1 MB 404/2

tændt og låst
elektronisk

IP 55

A	P	400 V
250	4	75437
250	5	75441
400	4	75174
400	5	75448

Panelmonteret stikdåse

IP 67

A	P	400 V
200	4	75241
200	5	75246

Panelmonteret stikdåse

IP 67

A	P	400 V
250	4	75041
250	5	75131
400	4	75046
400	5	75136

Panelmonteret stikdåse

vinklet 15°

IP 67

A	P	400 V
200	4	75053
200	5	75058

Panelmonteret stikdåse

vinklet 15°

IP 67

A	P	400 V
250	4	75063
250	5	75068
400	4	75073
400	5	75078

Stikprop

med kabelforskruning

IP 67

A	P	400 V
200	4	75201
200	5	75206

Stikprop

med kabelforskruning

IP 67

A	P	400 V
250	4	75001
250	5	75091
400	4	75006
400	5	75096

indtag

med kabelforskruning

IP 67

A	P	400 V
200	4	75251
200	5	75256

indtag

med kabelforskruning

IP 67

A	P	400 V
250	4	75172
250	5	75173
400	4	75389
400	5	75398

Panelmonteret indtag

vinklet 15°

IP 67

A	P	400 V
200	4	75311
200	5	75316

Panelmonteret indtag

vinklet 15°

IP 67

A	P	400 V
250	4	75321
250	5	75326
400	4	75331
400	5	75336

Forlængerled

med kabelforskruning

IP 67

A	P	400 V
200	4	75211
200	5	75216

Forlængerled

med kabelforskruning

IP 67

A	P	400 V
250	4	75011
250	5	75101
400	4	75016
400	5	75106

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

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	9562

Vægmonteret stikdåse
Tegning 1 MB 207

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

IP 67

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

Vægmonteret stikdåse
Tegning 1 MB 181

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

IP 67

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

Panelmonteret stikdåse
Tegning 1 MB 141

lige

IP 67

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

Stikprop AM-TOP®

enkelt-komponent-krop, skrueterminaler

IP 67

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

Fasesekvensteststik

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

IP 44

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	3718

Panelmonteret indtag

med hængslet låg

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	2692

Forlængerled AM-TOP®

enkelt-komponent-krop, skruetermi-naler

IP 67

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

AMAXX® kombinationsstikdåse

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

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	940027

Panelmonteret stikdåse SCHUKO®
Tegning 1 MB 410

med stikklemmer eller skrueklemmer med klap

IP 54

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

Panelmonteret stikdåse SCHUKO®
Tegning 1 MB 410

med stikklemmer eller skrueklemmer, med klap

IP 54

Farve	Stikklemmer	Skrueklemme
grå	11060	
blå	11061	11081

Panelmonteret stikdåse SCHUKO®
Tegning 1 MB 5861

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

IP 54

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

Vægmonteret stikdåse SCHUKO®
Tegning 1 MB 27/30

med stikklemmer, med klap

IP 44

Farve	Stikklemmer	Skrueklemme
grå	10081	
blå	10082	
sort	10083	

Panelmonteret stikdåse SCHUKO®
Tegning 1 MB 450

med stikklemmer eller skrueklemmer uden klap

IP 20

Farve	Stikklemmer	Skrueklemme
blå	11511	11531
sort	11512	11532

Panelmonteret stikdåse SCHUKO®
Diagram 1 MB 627

med indstiksklemmer eller med skrueklemmer

IP 68

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

SCHUKO® stik

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

IP 44

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

SCHUKO® forlængerled

med kabelgen-nemføring

IP 44

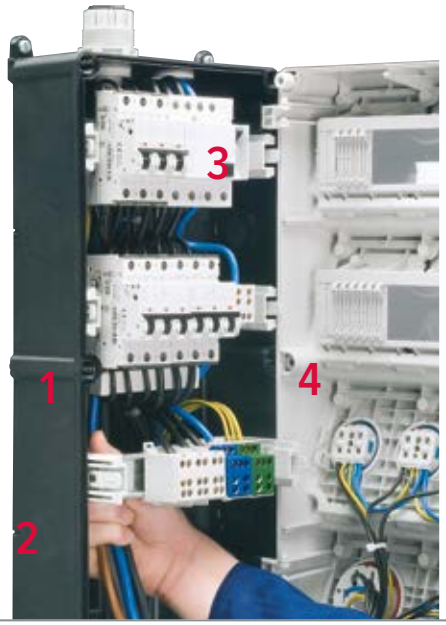
Farve	
grå	10751
sort	10755
orange	10842
blå	10843
rød	10844
gul	10845
grøn	10846

AMAXX® kombinationsstikdåser

En lang række versioner

- Beskyttelsestype: IP 44 og IP 67
- Kabinet lavet af højkvalitets-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-skinner**
Løftbare DIN-skinner 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

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

AMAXX® kombinationsstikdåser

Udført til installation, IP 44. Frontdæksel til kabinet 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
I_{nA} 30 A
RDF 0,95

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 32 A
RDF 1

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 36 A
RDF 0,75

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 54 A
RDF 0,85

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 52 A
RDF 0,65

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 56 A
RDF 0,5

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 63 A
RDF 0,65

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 32 A
RDF 1

Kabinetstørrelse
260 x 225 mm (H x B)

Artikel Nr.
970005GE IP 44

AMAXX® kombinationsstikdåser

Udført til installation, IP 44 eller IP 67. Frontdæksel til kabinet 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

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 16 A
RDF 1

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 32 A
RDF 1

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 32 A
RDF 1

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 45 A
RDF 0,45

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 58 A
RDF 0,6

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 25 A
RDF 1

Kabinetstørrelse
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
I_{nA} 32 A
RDF 1

Kabinetstørrelse
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 monteringstilbehør. 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)

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.

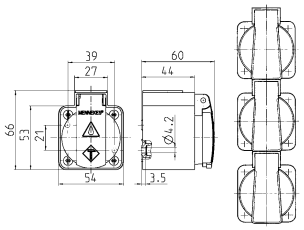
CombiTOWER - Udendørs og indendørs

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.

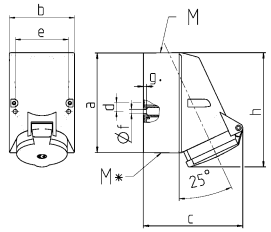
1 MB 27/30



Drawing
1 MB 27/30

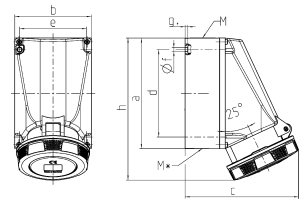
Dim. in mm

1 MB 43



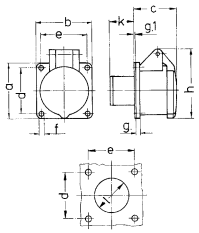
Drawing	Amp.	16		32		
1 MB 43	Poles	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	128	128	128	128	128
	b	84	84	84	84	84
	c	122	124	136	136	138
	d	11	11	11	11	11
	e	68	68	68	68	68
	f	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	g.	4	4	4	4	4
	h	144	145	158	158	160
	M	25	25	32	32	32
	M*	2x25 (blind) to be cut out		2x25 (blind) to be cut out		
Max. cable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

1 MB 112



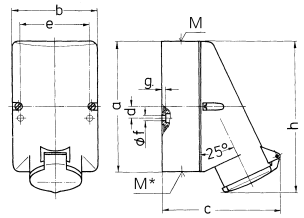
Drawing	Amp.	63		
1 MB 112	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	175	175	175
	d	134.5	134.5	134.5
	e	103	103	103
	f	6.1	6.1	6.1
	g.	6	6	6
	h	219	219	219
	M	40	40	40
	M*	2x40 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		27	27	27
Terminal for cond. cross		6	6	6
section (mm²) min.-max.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

1 MB 136



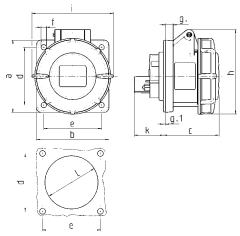
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 136	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	55	55	55	55
	b	55	55	55	55
	c	44	44	44	44
	d	45	45	45	45
	e	45	45	45	45
	f	4.2	4.2	4.2	4.2
	g.	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2
	h	67	67	67	67
	k	22	22	22	22
	l	34	34	34	34
Terminal for cond. cross		4	4	4	4
section (mm²) min.-max.		—10	—10	—10	—10

1 MB 137



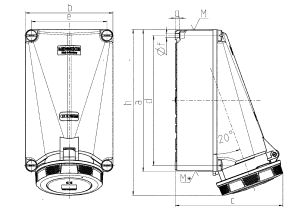
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 137	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	128	128	128	128
	b	84	84	84	84
	c	120	120	120	120
	d	11	11	11	11
	e	68	68	68	68
	f	5.3	5.3	5.3	5.3
	g.	4	4	4	4
	h	146	146	146	146
	M	25	25	32	32
	M*	2x25 (blind) to be cut out		2x25 (blind) to be cut out	
Max. cable diam. (mm)		18	18	25	25
Terminal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

1 MB 141



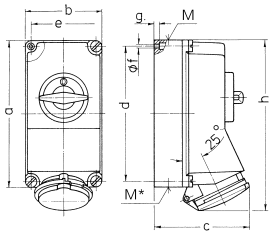
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 141	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	85	85	85
	b	75	75	75	75	75	75
	c	60	61	61	70	70	72
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	83	88	95	99	99	105
	i	78	85	96	103	103	110
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52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

1 MB 162



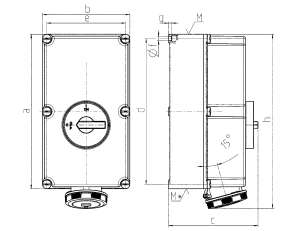
Drawing	Amp.	125	
1 MB 162	Poles	4	5
Dim. in mm	a	264	264
	b	163	163
	c	200	200
	d	240	240
	e	140	140
	f	8.1	8.1
	g	8	8
	h	306	306
	M	50	50
	M*	50	50
Max. cable diam. (mm)		38	38
Terminal for cond. cross		25	25
section (mm²) min.-max.		—35	—35

1 MB 174



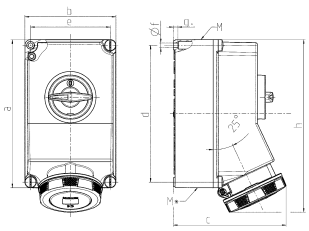
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 174	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	141	141	141	146	146	146
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g.	8	8	8	8	8	8
	h	250	252	254	264	264	264
	M	1x25 and 1x32			1x25 and 1x32		
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

1 MB 177



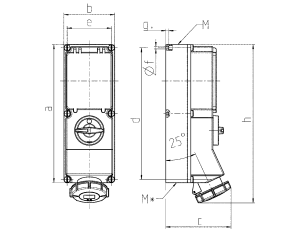
Drawing	Amp.	125		
1 MB 177	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	460	460	460
	b	260	260	260
	c	270	270	270
	d	434	434	434
	e	234	234	234
	f	11	11	11
	g.	9	9	9
	h	519	519	519
	M	63	63	63
	M*	2x63	2x63	2x63
Max. cable diam. (mm)		44	44	44
Terminal for cond. cross		25	25	25
section (mm²) min.-max.		—70	—70	—70

1 MB 180



Drawing	Amp.	63		
1 MB 180	Poles	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		6	6	6
section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25

1 MB 181

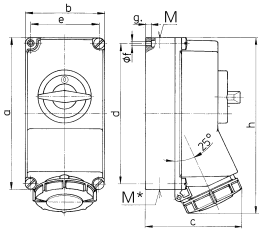


Drawing	Amp.	16			32	
1 MB 181	Poles	3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	364	364	364	364	364
	b	134	134	134	134	134
	c	160	162	163	168	168
	d	347	347	347	347	347
	e	117	117	117	117	117
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g.	8	8	8	8	8
	h	391	395	398	408	411
	M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40
	M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32
Max. cable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

Tegninger og dimensioner

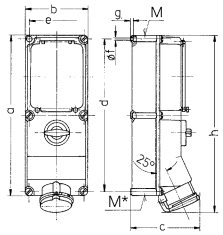
Størrelserne på indgangene på tegningerne kan variere i forhold til de virkelige indgangsstørrelser. Med forbehold for ændringer og tilføjelser uden varsel. Fejl og udeladelser forventes.

1 MB 207



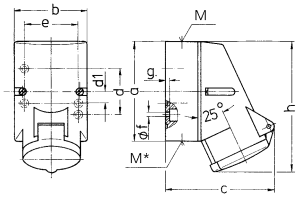
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 207	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	144	146	147	152	152	153
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g.	8	8	8	8	8	8
	h	252	255	259	268	268	274
	M	1xM25 and 1xM32			1xM25 and 1xM32		
	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.		1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	2.5 —10	2.5 —10	2.5 —10

1 MB 208



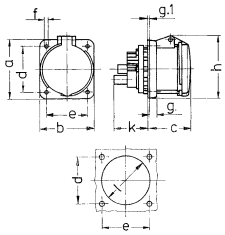
Drawing	Amp.	16			32		63	
1 MB 208	Poles	3	4	5	4	5	4	5
Dim. in mm	a	364	364	364	364	364	460	460
	b	134	134	134	134	134	180	180
	c	160	162	163	168	168	195	195
	d	347	347	347	347	347	440	440
	e	117	117	117	117	117	160	160
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	8.1	8.1
	g.	8	8	8	8	8	8	8
	h	391	395	398	408	411	502	502
	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 —4	1.5 —4	1.5 —4	2.5 —10	2.5 —10	6 —25	6 —25

1 MB 209



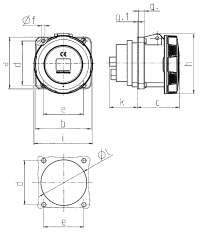
Drawing	Amp.	16		
1 MB 209	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	87	100	100
	b	64	75	75
	c	99	110	113
	d	40	–	–
	d1	–	11	11
	e	50	59	59
	f	4.5	5	5
	g.	4	4	4
	h	115	125	128
	M	20	20	20
	M*	M20 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		15	15	15
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4

1 MB 211



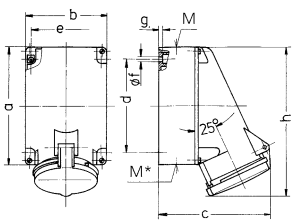
Drawing	Amp.	63		
1 MB 211	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	107	107	107
	b	100	100	100
	c	80	80	80
	d	85	85	85
	e	77	77	77
	f	6	6	6
	g.	12	12	12
	g.1	2	2	2
	h	113	113	113
	k	55	55	55
	l	88	88	88
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6 —25	6 —25	6 —25

1 MB 212/1 MB 258



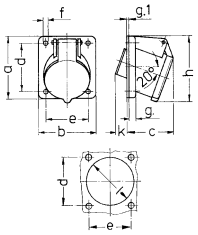
Drawing	Amp.	63			125	
1 MB 212/258	Poles	3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	107	107	107	130	130
	b	100	100	100	130	130
	c	81	81	81	119	119
	d	85	85	85	104	104
	e	77	77	77	104	104
	f	6	6	6	6.5	6.5
	g	12	12	12	18	18
	g.1	2	2	2	2	2
	h	117	117	117	129	129
	i	113	113	113	126	126
	k	55	55	55	43	43
	l	88	88	88	95	95
Terminal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

1 MB 213



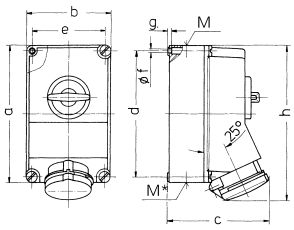
Drawing	Amp.	63		
1 MB 213	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	164	164	164
	d	134.5	134.5	134.5
	e	103	103	103
	f	6.1	6.1	6.1
	g.	6	6	6
	h	216	216	216
	M	40	40	40
	M*	2xM40 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		32	32	32
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6 —25	6 —25	6 —25

1 MB 231



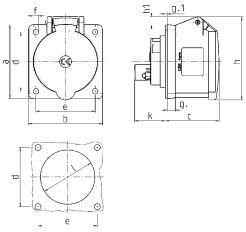
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 231	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	68	68	68	68
	b	62	62	62	62
	c	42	42	42	42
	d	53	53	53	53
	e	47	47	47	47
	f	4.5	4.5	4.5	4.5
	g.	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2
	h	72	72	72	72
	k	32	32	32	32
	l	55	55	55	55
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		4 —10	4 —10	4 —10	4 —10

1 MB 234



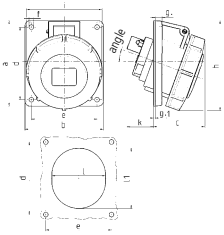
Drawing	Amp.	63		
1 MB 234	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	264	264	264
	b	163	163	163
	c	192	192	192
	d	240	240	240
	e	140	140	140
	f	8.1	8.1	8.1
	g.	8	8	8
	h	300	300	300
	M	40	40	40
	M*	2x40	2x40	2x40
Max. cable diam. (mm)		27	27	27
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6 —25	6 —25	6 —25

1 MB 247



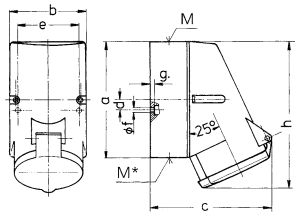
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 247	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	55	64	64	65
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	83	89	89	100
	h1		6	8	11	11	12
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58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

1 MB 251



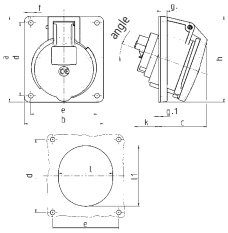
Drawing	Amp.	16				32			
1 MB 251	Poles	3	4	5	7	3	4	5	7
Dim. in mm	a	73.5	100	100	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92	92	92
	c	52	60	62	62	64	64	66	66
	d	60	85	85	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	84	100	105	105	109	109	113	113
	i	78	85	96	96	103	103	110	110
	k	43	32	32	39	53	53	45	54
	l	52	55	65	65	67	67	72	72
	l1	60	63	72	72	82	82	85	85
	α	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	2.5 —10	2.5 —10	2.5 —10	2.5 —10

1 MB 257



Drawing	Amp.	16	32
1 MB 257	Poles	7	7
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 —4	2.5 —10

1 MB 260

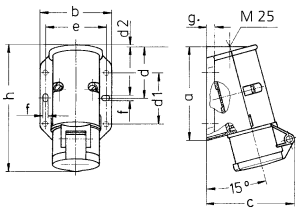


Drawing	Amp.	16				32			
1 MB 260	Poles	3	4	5	7	3	4	5	7
Dim. in mm	a	73.5	100	100	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92	92	92
	c	50	59	58	58	62	62	61	61
	d	60	85	85	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	7	8	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	79	100	100	100	103	103	106	106
	k	44	34	34	40	54	54	49	55
	l	52	55	65	65	67	67	72	72
	l1	60	63	72	72	82	82	85	85
	α	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	2.5 —10	2.5 —10	2.5 —10	2.5 —10

Tegninger og dimensioner

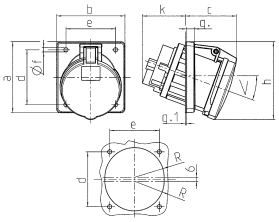
Størrelserne på indgangene på tegningerne kan variere i forhold til de virkelige indgangsstørrelser. Med forbehold for ændringer og tilføjelser uden varsel. Fejl og udeladelser forventes.

1 MB 294



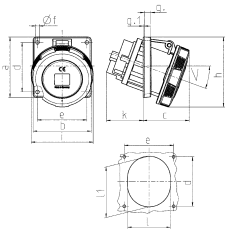
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 294	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	96	96	96	96
	b	73	73	73	73
	c	90	90	90	90
	d	53	53	53	53
	d1	52	52	52	52
	d2	2	2	2	2
	e	62	62	62	62
	f	5.3	5.3	5.3	5.3
	g	8	8	8	8
	h	129	129	129	129
Terminal for cond. cross		4	4	4	4
section (mm²) min.-max.		—10	—10	—10	—10

1 MB 297



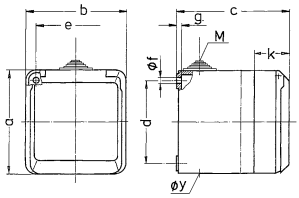
Drawing	Amp.	63		
1 MB 297	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	82	82	82
	d	85	85	85
	e	77	77	77
	f	6.5	6.5	6.5
	g.	12	12	12
	g.1	2	2	2
	h	122	122	122
	k	69	69	69
	R	46	46	46
	α	20°	20°	20°
Terminal for cond. cross		6	6	6
section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25

1 MB 298/1 MB 601



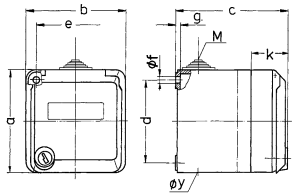
1 MB 298	Amp.	63			125		
1 MB 601	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110	114	114	114
	b	106	106	106	110	110	110
	c	85	85	85	75	75	75
	d	85	85	85	90	90	90
	e	77	77	77	90	90	90
	f	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
	g.	12	12	12	13	13	13
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	128	128	128	133	133	133
	i	113	113	113	126	126	126
	k	67	67	67	103	103	103
	l	92	92	92	94	94	94
	l1	98	98	98	107	107	107
	<	20°	20°	20°	15°	15°	15°
Terminal for cond. cross		6	6	6	25	25	25
section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25	70	70	70

1 MB 312



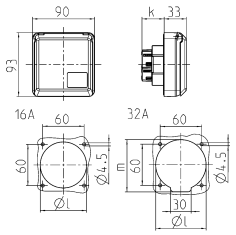
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 312	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	87	87	87	99	99	99
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	33	33	33	33	33	33
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5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

1 MB 313



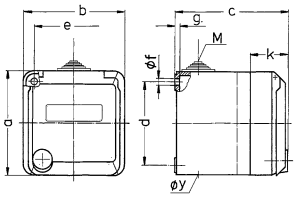
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 313	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	90	90	90	102	102	102
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	36	36	36	36	36	36
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5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

1 MB 315



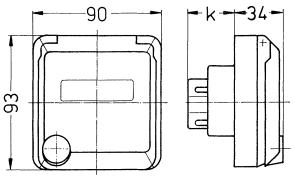
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 315	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
	l	50	60	67	65	65	73
	m	-	-	-	70	70	76
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 317



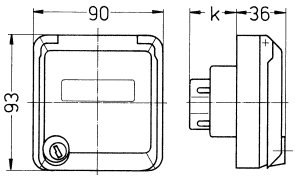
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 317	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	88	88	88	100	100	100
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	34	34	34	34	34	34
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5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

1 MB 318



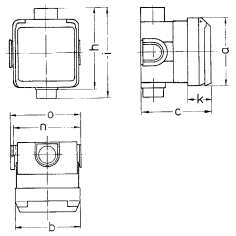
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 318	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 320



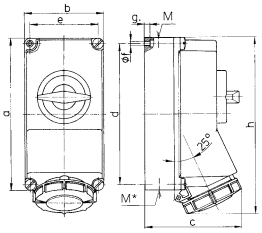
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 320	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 336



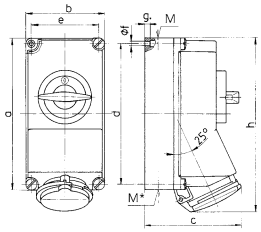
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 336	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	95	95	95	95	95	95
	h	111	111	111	111	111	111
	i	124	124	124	124	124	124
	k	33	33	33	33	33	33
	n	91	91	91	91	91	91
	o	95	95	95	95	95	95
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—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		1.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—10

1 MB 383



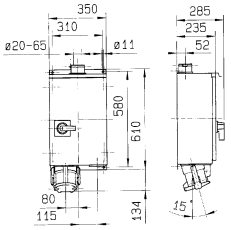
Drawing	Amp.	16	32
1 MB 383	Poles	7	7
Dim. in mm	a	225	225
	b	118	118
	c	141	146
	d	208	208
	e	101	101
	f	6.3	6.3
	g.	8	8
	h	254	264
	M	1x32 and 1x25	1x32 and 1x25
	M*	2x25	2x25
Max. cable diam. (mm)		25	25
Terminal for cond. cross		1.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—10

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.

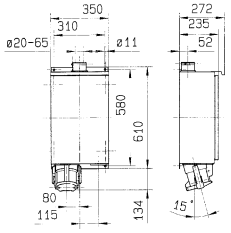
1 MB 386

Dim. in mm.



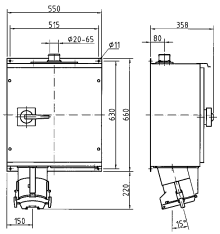
1 MB 387

Dim. in mm.



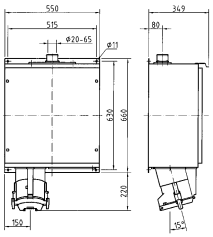
1 MB 403/2

Dim. in mm.

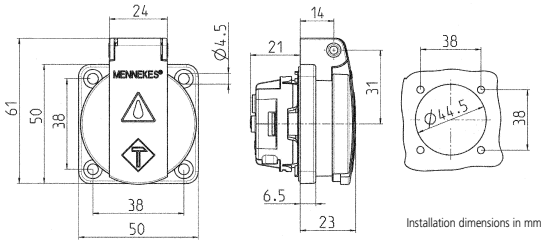


1 MB 404/2

Dim. in mm.



1 MB 410

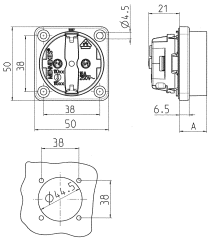


Installation dimensions in mm

Drawing
1 MB 410

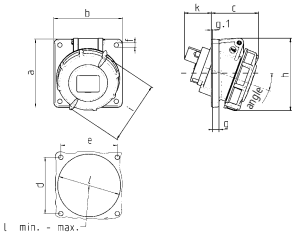
Dim. in mm

1 MB 450



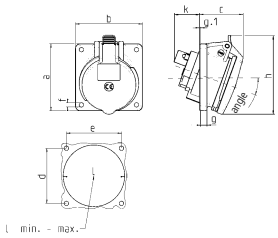
Drawing 1 MB 450	Dim. A
Dim. in mm	
SCHUKO	18.3
French/Belgian standards	15.8
Danish standards	15.8

1 MB 452



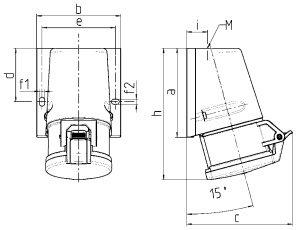
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 452	**Poles**	**3**	**4**	**5**	**3**	**4**	**5**
Dim. in mm	**a**	85	85	85	85	85	85
	b	85	85	85	85	85	85
	c	57	59	60	68	68	72
	d	70	70	70	70	70	70
	e	70	70	70	70	70	70
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	87	91	99	105	105	110
	i	78	85	96	103	103	110
	k	39	34	33	53	53	41
	l min.	57	64	70	78	78	78
	l max.	78	78	78	78	78	78
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—10	—10	—10

1 MB 453



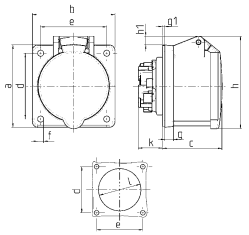
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 453	**Poles**	**3**	**4**	**5**	**3**	**4**	**5**
Dim. in mm	**a**	85	85	85	85	85	85
	b	85	85	85	85	85	85
	c	53	57	57	60	60	67
	d	70	70	70	70	70	70
	e	70	70	70	70	70	70
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	89	96	101	103	103	110
	k	39	34	33	53	53	41
	l min.	57	64	70	78	78	78
	l max.	78	78	78	78	78	78
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—10	—10	—10

1 MB 463



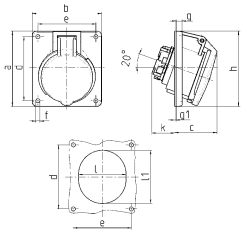
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 463	**Poles**	**3**	**4**	**5**	**3**	**4**	**5**
Dim. in mm	**a**	95	93	92.5	102	102	102
	b	73.5	87.5	87.5	94	94	94
	c	93	107.5	110	115.5	115.5	119.5
	d	55.5	55.5	55.5	62	62	62
	e	61	76	76	84	84	84
	f1	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1
	f2	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1
	h	139	139	136.5	160	160	156.5
	i	19.8	21.5	21.5	26.5	26.5	26.5
	M	M20x	M25x	M25x	M25x	M32x	M32x
		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 464



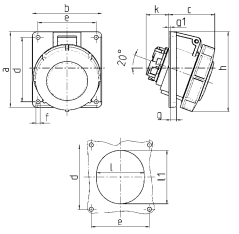
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 464	**Poles**	**3**	**4**	**5**	**3**	**4**	**5**
Dim. in mm	**a**	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	54	64	64	64
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	85	89	89	95
	h1		5	8	10	10	12
	k	22	22	22	28	28	28
	l	43	52	57	60	60	64
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 465



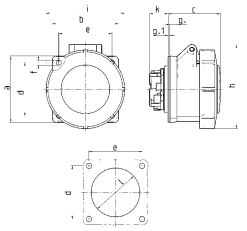
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 465	**Poles**	**3**	**4**	**5**	**3**	**4**	**5**
Dim. in mm	**a**	73.5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	52	58	58	61	61	60
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	7	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	79	100	100	103	103	105
	k	31	31	31	44	44	54
	l	52	55	65	70	70	73
	l1	60	63	72	82	82	85
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 466



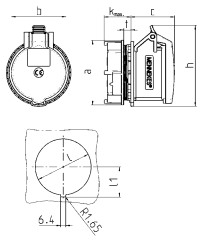
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 466	**Poles**	**3**	**4**	**5**	**3**	**4**	**5**
Dim. in mm	**a**	73.5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	52	60	62	66	66	66
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	7	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	84	100	106	109	109	113
	k	31	31	31	44	44	54
	l	52	55	65	70	70	73
	l1	60	63	72	82	82	85
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 467



Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 467	**Poles**	**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	69	69	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
	k	21	21	21	28	28	38
	l	43	52	54	60	60	65
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 468 for 61 mm Ø

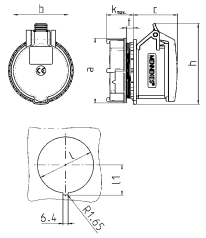


Drawing	Amp.	16
1 MB 468	**Poles**	**3**
Dim. in mm	**a**	69
	b	57
	c	55
	k	max. 30
	h	87
	l	61
	l1	33.25
	t	2-9
Terminal for cond. cross		1.5
section (mm²) min.-max.		—4

Tegninger og dimensioner

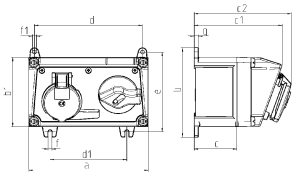
Størrelserne på indgangene på tegningerne kan variere i forhold til de virkelige indgangsstørrelser. Med forbehold for ændringer og tilføjelser uden varsel. Fejl og udeladelser forventes.

1 MB 468 for 70 mm Ø



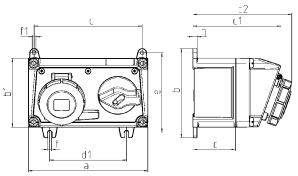
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 468	Poles		4	5	3	4	5
Dim. in mm	a		81	81	81	81	81
	b		66	69	71	71	80
	c		58	55	66	66	64
	k		max. 33	max. 33	max. 33	max. 33	max. 33
	h		100	102	101	101	108
	l		70	70	70	70	70
	l1		37.75	37.75	37.75	37.75	37.75
	t		2-9	2-9	2-9	2-9	2-9
Terminal for cond. cross			1.5	1.5	2.5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

1 MB 550



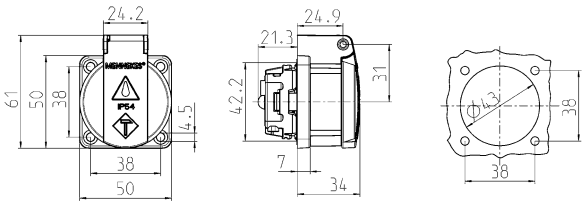
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 550	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	168	168	168	168	168	168
	b1	130	130	130	130	130	130
	c	80	80	80	80	80	80
	c1	166	166	166	166	166	166
	c2	182	183	183	193	193	193
	d	204	204	204	204	204	204
	d1	145	145	145	145	145	145
	e	150	150	150	150	150	150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

1 MB 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

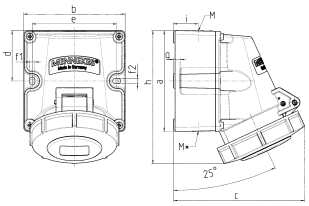
1 MB 5861



Drawing
1 MB 5861

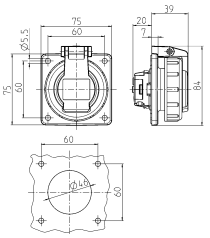
Dim. in mm

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		
Max. cable diam. (mm)		18 (M25) and 15 (M20)			25 (M32) and 18 (M25)		
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

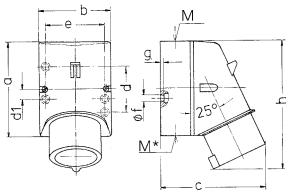
1 MB 627



Drawing
1 MB 627

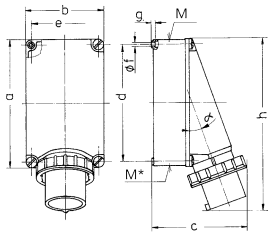
Dim. in mm

2 MB 32



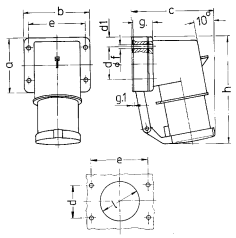
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 32	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	87	100	100	128	128	128
	b	64	75	75	84	84	84
	c	93	106	110	133	133	135
	d	40	—	—	—	—	—
	d1	—	10.5	10.5	11	11	11
	e	50.5	59	59	68	68	68
	f	4,5	5	5	5.3	5.3	5.3
	g.	4	4	4	4	4	4
	h	122	133	135	169	169	170
	M	20	20	20	32	32	32
	M*	1x20 (blind) to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

2 MB 36



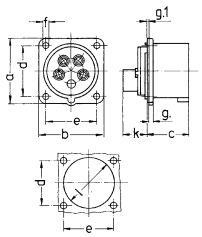
Drawing	Amp.	63			125	
2 MB 36	Poles	3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170	264	264
	b	118	118	118	163	163
	c	171	171	171	205	205
	d	134.5	134.5	134.5	240	240
	e	103	103	103	140	140
	f	6,1	6,1	6,1	8,1	8,1
	g.	6	6	6	8	8
	h	250	250	250	355	355
	M	40	40	40	50	50
	M*	2x40	2x40	2x40	50	50
	α	25°	25°	25°	20°	20°
Max. cable diam. (mm)		27	27	27	38	38
Terminal for cond. cross		6	6	6	16	16
section (mm²) min.-max.		—16	—16	—16	—35	—35

2 MB 43



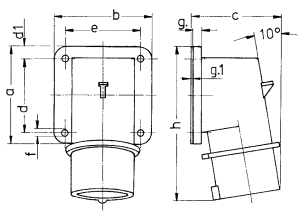
Drawing	Amp.	16		32		
2 MB 43	Poles		4	5	3	4	5
Dim. in mm	a		85	85	75	75	75
	b		85	85	90	90	90
	c		104	106	115	115	117
	d		64	64	45	45	45
	d1		10	10	13	13	13
	e		64	64	78	78	78
	f		5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.		27	27	27	27	27
	g.1		2	2	1	1	1
	h		140	140	150	150	150
	l		50	50	55	55	55
Terminal for cond. cross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

2 MB 68/853



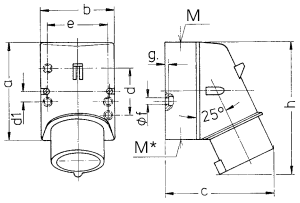
Drawing	Amp.	16
2 MB 68/853	Poles	5
Dim. in mm	a	75
	b	75
	c	42
	d	60
	e	60
	f	5.5
	g.	7.3
	g.1	2
	k	13
	l	52
Terminal for cond. cross		1
section (mm²) min.-max.		—2.5

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
Terminal for cond. cross		1	2.5
section (mm²) min.-max.		—2.5	—6

2 MB 147

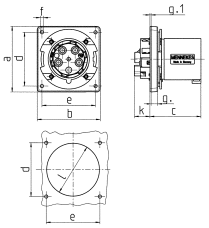


Drawing	Amp.	16	32
2 MB 147	Poles	7	7
Dim. in mm	a	100	128
	b	75	84
	c	110	135
	d	—	—
	d1	10.5	11
	e	59	68
	f	5	5.3
	g.	4	4
	h	135	170
	M	20	32
	M*	20 (blind) to be cut out	2x25 (blind) to be cut out
Max. cable diam. (mm)		15	18
Terminal for cond. cross		1	2.5
section (mm²) min.-max.		—2.5	—4

Tegninger og dimensioner

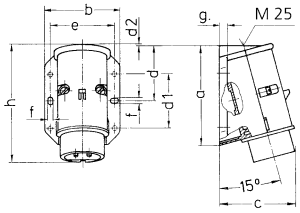
Størrelserne på indgangene på tegningerne kan variere i forhold til de virkelige indgangsstørrelser. Med forbehold for ændringer og tilføjelser uden varsel. Fejl og udeladelser forventes.

2 MB 155



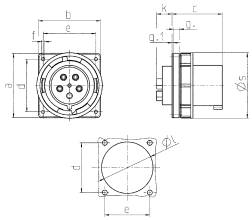
Drawing	Amp.	63		
2 MB 155	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	86	86	86
	d	90	90	90
	e	90	90	90
	f	5.5	5.5	5.5
	g.	12	12	12
	g.1	2	2	2
	k	28	28	28
	l	88.5	88.5	88.5
Terminal for cond. cross		6	6	6
section (mm²) min.-max.		—16	—16	—16

2 MB 160



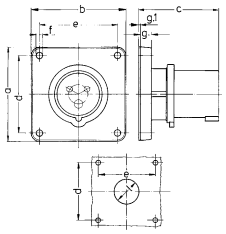
Drawing	Amp.	16		32	
2 MB 160	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	96	96	96	96
	b	73	73	73	73
	c	74	74	74	74
	d	53	53	53	53
	d1	52	52	52	52
	d2	2	2	2	2
	e	62	62	62	62
	f	5.3	5.3	5.3	5.3
	g.	8	8	8	8
	h	116	116	116	116
Terminal for cond. cross		4	4	4	4
section (mm²) min.-max.		—10	—10	—10	—10

2 MB 166



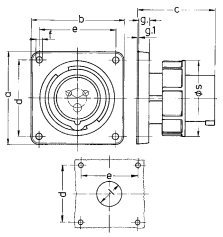
Drawing	Amp.	63			125		
2 MB 166	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110	130	130	130
	b	106	106	106	130	130	130
	c	86	86	86	112	112	112
	d	90	90	90	104	104	104
	e	90	90	90	104	104	104
	f	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5
	g.	12	12	12	18	18	18
	g.1	2	2	2	2	2	2
	k	28	28	28	28	28	28
	l	88.5	88.5	88.5	95	95	95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

2 MB 173/2



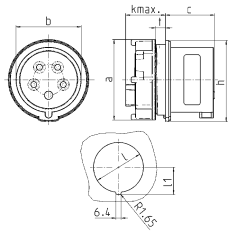
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 173/2	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	b	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	e	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	36	47	47	47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

2 MB 187/2



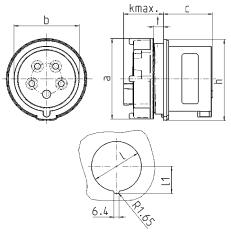
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 187/2	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	b	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	e	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	47	47	47	47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

2 MB 215 for 61 mm Ø



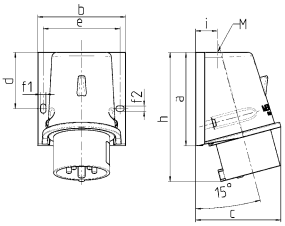
Drawing	Amp.	16		
2 MB 215	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	69	69	69
	b	44	50	56
	c	45	43	42
	k max.	30	30	30
	h	70	70	70
	l	61	61	61
	l1	33.25	33.25	33.25
	†	wall thicknesses 2-9mm		
Terminal for cond. cross			1.5	1.5
section (mm²) min.-max.			—4	—4

2 MB 215 for 70 mm Ø



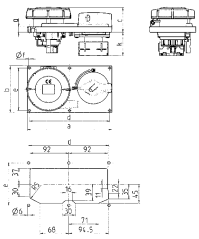
Drawing	Amp.	16		32		
2 MB 215	Poles		4	5	3	4	5
Dim. in mm	a		78	78	78	78	78
	b		50	56	58	58	64
	c		45	44	51	51	51
	k max.		33	33	33	33	33
	h		82	82	82	82	82
	l		70	70	70	70	70
	l1		37.75	37.75	37.75	37.75	37.75
	†		wall thicknesses 2-9mm		wall thicknesses 2-9mm		
Terminal for cond. cross			1.5	1.5	2.5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

2 MB 221



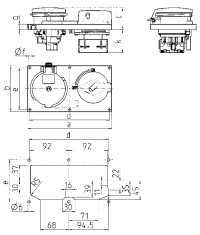
Drawing	Amp.	16		32		
2 MB 221	Poles		4	5	3	4	5
Dim. in mm	a		92.5	92.5	102	102	102
	b		87	87	94	94	94
	c		84.5	84.5	94	94	94
	d		55.5	55.5	62	62	62
	e		76	76	84	84	84
	f1		5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	f2		5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	h		128	128	146	146	146
	i		21.5	21.5	26	26	26
	M		25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	32x1.5

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.
13A	6
14A	6
15A	7
16A	7
31	5
32	5
33	6
34	6
35	7
36	7
100	4
101	4
102	4
103	4
104	4
105	4
109	4
110	4
111	4
121	7
122	7
125	7
126	7
128A	4
129A	4
130A	4
131A	4
132A	4
134A	4
135A	4
136A	4
137	4
138	4
139	4
141	4
142	4
143	4
147A	6
148A	6
149A	6
151A	6
152A	6
159	6
160	6
163	6
164	6
179A	7
180A	7
181A	7
193A	7
194A	7
203A	4
204A	4
205A	4
207A	4
208A	4
209A	4
210A	4
211A	4
212A	4
214A	4
215A	4
216A	4
217A	4
218A	4
219A	4
220A	4
221A	4
222A	4
226A	4
227A	4
228A	4
229A	4
230A	4
231A	4
232A	4
233A	4
234A	4
238A	4
239A	4
240A	4
277	6
278	6
279	6
280	6
281	6
282	6
286	6
287	6
288	6
289	6
290	6
291	6
292	6
293	6
294	6
298	6
299	6
300	6
315	6
318	9
319	9
321	9
322	9
325	9

Artikel Nr.	S.
327	9
328	9
331	6
332	6
333	6
334	6
335	6
336	6
338	9
339	9
340	6
341	6
342	6
343	6
344	6
345	6
346	6
347	6
348	6
352	6
353	6
354	6
355	6
356	6
357	6
359	6
360	6
361	6
362	6
363	6
364	6
366	6
367	6
368	6
392	6
393	6
394	6
396	9
397	9
398	6
399	6
400	6
401	6
402	6
403	6
404	6
405	6
406	6
410	6
411	6
412	6
418	5
419	5
420	5
421	5
422	5
539	7
540	7
541	7
542	7
543	7
544	7
548	7
549	7
550	7
551	7
552	7
553	7
554	7
555	7
556	7
560	7
561	7
562	7
577	9
578	9
584	9
585	9
586	9
590	9
591	9
597	9
598	9
599	9
603	9
604	9
610	9
611	9
612	9
616	9
617	9
623	9
624	9
625	9
629A	9
630A	9
636A	9
637A	9
638A	9
642A	9
643A	9
649A	9
650A	9
651A	9
681A	9

Artikel Nr.	S.
682A	9
688A	9
689A	9
690A	9
694A	9
695A	9
701A	9
702A	9
703A	9
711	6
712	6
717	6
719	6
725	7
731	7
733	10
734	10
735	10
736	10
737	10
738	10
739	10
740	10
741	10
742	10
743	10
744	10
745	10
746	10
747	10
748	10
749	10
750	10
751	10
752	10
761	7
763	7
800	6
801	6
802	6
803	6
804	6
810	6
812	6
813	6
815	6
816	6
817	6
819	6
821	6
822	6
825	6
826	6
827	6
829	6
830	6
831	6
832	6
834	6
835	6
836	6
837	6
838	6
839	6
840	6
843	6
844	6
854	9
856	4
859	9
891	6
903	4
905	4
907	5
919	6
924	6
931	6
932	6
933	6
935	6
938	6
939	6
942	6
945	6
947	6
948	6
949	6
951	6
952	6
972	6
979	7
980	7
987	5
988	5
989	5
993	7
994	7
997	5
998	5
1035	10
1040	10
1045	10
1050	10
1055	10
1060	10

Artikel Nr.	S.
1065	10
1070	10
1075	10
1080	10
1081	4
1103	4
1107	6
1122A	4
1123A	4
1124A	4
1126A	4
1127A	4
1128A	4
1131	5
1132	5
1133	5
1135	5
1136A	4
1137A	4
1138A	4
1139A	4
1140A	4
1141A	4
1143A	4
1144A	4
1145A	4
1146A	4
1147A	4
1148A	4
1149A	4
1150A	4
1151A	4
1153A	4
1154A	4
1155A	4
1166	5
1216	6
1217	6
1246A	4
1247A	4
1248A	4
1250A	4
1251A	4
1252A	4
1260A	4
1261A	4
1262A	4
1263A	4
1264A	4
1265A	4
1270	9
1271	9
1272	9
1273	9
1340	5
1341	5
1342	5
1343	5
1345	5
1346	5
1347	5
1348	5
1365	4
1366	4
1367	4
1384	4
1385	4
1386	4
1388	4
1389	4
1390	4
1394	4
1395	4
1396	4
1397	4
1398	4
1399	4
1410	6
1411	6
1418	4
1419	4
1420	4
1421	4
1422	4
1423	4
1424	4
1425	4
1438	7
1455	4
1456	4
1457	4
1459	4
1460	4
1461	4
1462	4
1463	4
1464	4
1465	4
1466	4
1467	4
1471	4
1472	4
1473	4
1474	4
1475	4

Artikel Nr.	S.
1476	4
1477	4
1478	4
1479	4
1483	4
1484	4
1485	4
1489	4
1490	4
1491	4
1492	4
1493	4
1494	4
1495	4
1496	4
1498	4
1499	4
1500	4
1501	4
1502	4
1503	4
1504	4
1505	4
1506	4
1551	4
1555	4
1556	4
1557	4
1631	5
1632	5
1633	5
1636	5
1637	5
1638	5
1642	5
1643	5
1667	5
1668	5
1669	5
1672	5
1673	5
1674	5
1678	5
1679	5
1688	6
1700	5
1701	5
1702	5
1703	5
1704	5
1707	5
1708	5
1709	5
1710	5
1711	5
1712	5
1716	5
1717	5
1719	5
1720	5
1721	5
1723	5
1724	5
1730	5
1733	5
1734	5
1735	5
1738	5
1739	5
1740	5
1744	5
1745	5
1746	5
1750	5
1751	5
1755	5
1756	5
1786	5
1787	5
1788	5
1789	5
1790	5
1791	5
1795	5
1796	5
1797	5
1801	5
1802	5
1803	5
1804	5
1805	5
1808	5
1809	5
1810	5
1811	5
1812	5
1813	5
1814	5
1818	5
1819	5
1820	5
1825	9
1831	9
1832	9
1835	9

Artikel Nr.	S.
1837	9
1838	9
1844	9
1845	9
1848	9
1850	9
1851	5
1852	5
1855	5
1856	5
1860	5
1861	5
1955	9
1961	9
1962	9
1965	9
1967	9
1968	9
1974	9
1975	9
1978	9
1980	9
1981	6
1982	6
1983	6
1984	6
2123A	13
2166	10
2167	10
2175	13
2177A	13
2179A	4
2180A	4
2181A	4
2212	10
2213	10
2255	10
2296	10
2317	10
2324	10
2405	10
2406	10
2459	10
2460	10
2478	9
2511	9
2692	13
2845	9
2852	9
2855	9
2860	9
2864	9
2870	9
2883	10
3030	4
3031	4
3034	4
3036	4
3041	4
3045	4
3072	4
3093	4
3110	4
3112	4
3136	4
3153	4
3197	4
3200	4
3254	4
3266	6
3306	6
3312	6
3319A	9
3322	9
3331	5
3338	9
3339	9
3340	9
3341	9
3342	9
3343	9
3345	9
3346	9
3347	9
3348	9
3350	9
3355	9
3356	9
3380	4
3385	5
3413	6
3424	6
3449	4
3451	4
3454	4
3473	5
3485	5
3517	9
3523	9
3524	4
3575	4
3583	6
3646	6
3656	6
3658	6

Artikel Nr.	S.
3665	6
3704	6
3717	9
3718	13
3776	10
3777	10
3783	10
3784	10
3913	10
3916	10
3980	6
3981	6
3987	6
4101	11
4102	11
4103	11
4105	11
4106	11
4107	11
4108	11
4110	11
4111	11
4112	11
4113	11
4115	11
4116	11
4117	11
4118	11
4120	11
4122	11
4125	11
4127	11
4130	11
4132	11
4133	11
4135	11
4137	11
4138	11
4140	11
4141	11
4142	11
4143	11
4145	11
4146	11
4147	11
4148	11
4150	11
4162	11
4163	11
4165	11
4167	11
4168	11
4170	11
4171	11
4172	11
4173	11
4175	11
4177	11
4178	11
4180	11
4233	11
4237	11
4238	11
4247	11
4254	11
4262	11
4263	11
4273	11
4274	11
4275	11
4970	11
4971	11
4972	11
4973	11
4974	11
4976	11
4977	11
4979	11
4980	11
5099A	8
5100A	8
5102A	8
5103A	8
5104A	8
5105A	8
5107A	8
5108A	8
5109A	8
5110A	8
5112A	8
5113A	8
5457A	8
5459A	8
5460A	8
5462A	8
5536	10
5599A	8
5600A	8
5602A	8
5603A	8
5604A	8
5605A	8
5607A	8
5608A	8
5691A	8

Artikel Nr.	S.
5692A	8
5696A	8
5743A	8
5785	10
5792A	13
5793A	8
5887A	8
5888A	8
5911A	8
5924A	8
5925A	8
5946A	13
5955A	8
5956A	8
5959A	8
6106	10
6569	8
6571	8
7000	8
7002A	8
7010A	8
7011A	8
7012A	8
7060	8
7061	10
7216	8
7217	8
7218	8
7219	8
7220	8
7221	8
7222	8
7223	8
7224	8
7225	8
7226	8
7227	8
7228	8
7238	8
7239	8
7240	8
7241	8
7242	8
7243	8
7244	8
7245	8
7246	8
7247	8
7248	8
7249	8
7250	8
7251	8
7318	8
7502	8
7503	8
7504	8
7505	8
7507	8
7511	8
7512	8
7513	8
7514	8
7516	8
7520	8
7521	8
7523	8
7524	8
7526	8
7530	8
7531	8
7533	8
7534	8
7536	8
7602	8
7603	8
7604	8
7605	8
7607	8
7611	8
7612	8
7613	8
7614	8
7616	8
7620	8
7621	8
7623	8
7624	8
7626	8
7628	8
7629	8
7633	8
7634	8
7636	8
9104	5
9105	5
9106	5
9120	5
9121	5
9122	5
9140	5
9141	5
9142	5
9150	5
9151	5
9152	5

Artikel Nr.	S.
9170	5
9171	5
9172	5
9180	5
9181	5
9182	5
9300	4
9301	4
9302	4
9320	4
9321	4
9322	4
9340	4
9341	4
9342	4
9350	4
9351	4
9352	4
9370	4
9371	4
9372	4
9380	4
9381	4
9382	4
9530	10
9531	10
9532	10
9562	13
9590	10
9591	10
9592	10
10081	13
10082	13
10083	13
10749	13
10751	13
10754	13
10755	13
10837	13
10838	13
10839	13
10840	13
10841	13
10842	13
10843	13
10844	13
10845	13
10846	13
11010	13
11011	13
11012	13
11013	13
11030	13
11031	13
11032	13
11033	13
11060	13
11061	13
11081	13
11310	13
11311	13
11312	13
11313	13
11330	13
11331	13
11332	13
11333	13
11511	13
11512	13
11531	13
11532	13
13101	6
13102	6
13105	6
13106	6
13111	6
13112	6
13201	6
13202	6
13203	6
13204	6
13205	6
13206	6
13210	6
13211	6
13212	6
13215	6
13216	6
13217	6
13218	6
13219	6
13223	6
13224	6
13225	6
13510	6
13520	6
13522	6
13523	6
14101	7
14102	7
14105	7
14106	7
14111	7
14112	7
14201	7

Artikel Nr.	S.
14202	7
14203	7
14204	7
14205	7
14206	7
14210	7
14211	7
14212	7
14215	7
14216	7
14217	7
14218	7
14219	7
14223	7
14224	7
14225	7
14510	7
14520	7
14522	7
14523	7
17002	13
17006	13
17014	13
20970	9
21241	9
27001	4
27002	4
27004	4
27005	4
27006	4
27008	4
41000	4
41404	11
75001	12
75006	12
75011	12
75016	12
75021	12
75026	12
75031	12
75036	12
75041	12
75046	12
75053	12
75058	12
75063	12
75068	12
75073	12
75078	12
75091	12
75096	12
75101	12
75106	12
75111	12
75116	12
75121	12
75126	12
75131	12
75136	12
75172	12
75173	12
75174	12
75201	12
75206	12
75211	12
75216	12
75221	12
75226	12
75231	12
75236	12
75241	12
75246	12
75251	12
75256	12
75271	12
75276	12
75311	12
75316	12
75321	12
75326	12
75331	12
75336	12
75389	12
75398	12
75437	12
75441	12
75448	12
910031	17
900946	17
920009	16
920015	16
920821	17
930011	16
930022	17
930025	17
930031	16
940027	13
940028	17
950004	16
950009	16
950013	16
960040	17
960060	17
970005GE	16

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.