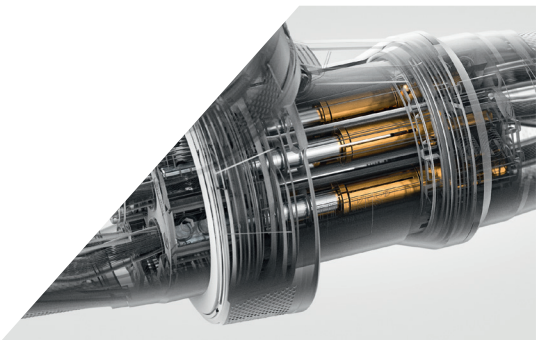
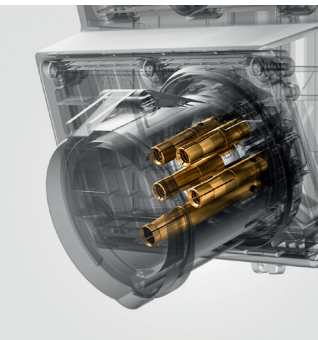
MENNEKES
MY POWER CONNECTION

KATALOG 2019

SE

INDUSTRIELLA APPLIKATIONER





„Competence, passion and quality.
That's what the MENNEKES brand stands for."

Michael Büenfeld, Managing director Marketing & Sales

„Working with a highly motivated team of professionals and solution focussed Managers, MENNEKES has a proven track record of providing outstanding levels of service to a broad range of customers."

Frederico Ferreira, Sales Director Intenational Subsidiaries

„In international markets we gain the confidence of customers with close proximity, excellent service and flexibility coupled with solution based advise."

Andrea Garte, Director International Sales

„Internationalisation is vital for MENNEKES. We offer worldwide solutions to our partners and customers on a day to day basis. Gaining new customers is just as important as retaining our existing ones."

Miriam Richard, Area Sales Manager Latin America & Iberian Peninsula

„As a reliable partner to our customers, we promote openness, honesty and trust based on mutual respect. Our aim is that customers are more than satisfied with our brand. Innovative products and individual service are the basis of long term partnerships."

Arda Tünay, Area Sales Manager Middle East & Africa

„High quality combined with global presence and local competence are the pillars and foundation of the MENNEKES brand."

Jörg Schneider, Sales Manager Asia-Pacific

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

We like to communicate with you. Do you have special requests and requirements? Talk to us, we like to give you advice and will project individual solutions for you.

MENNEKES –
The company.

När min farfar, Aloys Mennekes, fick sin Mästarelektriker certifikat 1935 var han säkert inte medveten om vad skulle utvecklas från sitt engagemang för elteknik. Då visste han bara en sak: han ville utvekla sina idéer till handling och tillverka egna produkter.

När du går igenom sidorna i denna katalog får du en känsla av hur starkt denna ursprungliga entreprenörliga andan fortsätter att definera oss idag. Utbudet av produkterna visa tydligt att vi fortfarande har stort nöje i att omvandla våra idéer in i nya produkter. Men omsättningsbara idéer genereras sällan bakom stängda dörrar. Som specialister utvecklar vi därför individuella lösningar tillsammans med våra kunder. Därför består vårt produktportföljen av mer än 10 000 anpassade produkter, mycket mer än vad vi kan visa i denna katalog.

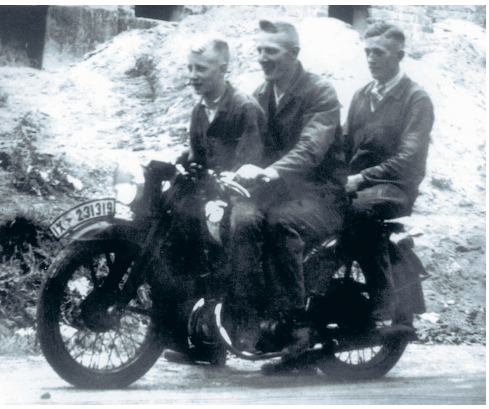
Sedan det grundades för över 80 år sedan har MENNEKES varit en helägda familjeföretag. Ansvar för bolaget betyder också ansvar för de människor som är kärnan i vårt tänkande och handlingar hos MENNEKES. Genom sin medvetenhet och värderingar är noggrannhet, tillförlitlighet och lojalitet viktiga hörnsten för företaget.

Jag är stolt över att kunna fortsätta denna tradition i den tredje generation.

Det här är fascinerande tider för bevarande av traditionen för att på grund av den digitala revolutionen kommer många saker förändras under nästa årtionde. I denna värld översvämmade med information, MENNEKES vill vara en referenspunkt på vilken vår kunder kan förlita sig på kvalitet, säkerhet och funktionalitet. Vi säger med förtroende: Vårt varumärke är vårt löfte.

Tack för att ni trodde detta löfte och därmed stödja vår företagsfilosofi.

Christopher Mennekes
General Management Director



Aloys Mennekes (center) with apprentice and journeymen on their way to work

Plugs and sockets for toughest conditions

Family Mennekes (from left): Petra and Walter, Daniela and Christopher and Michael and Steffen

CEE-uttag – 16 A till 125 A

Kemikaliebeständig. Andra spänningar och frekvenser finns tillgängliga på begäran. För ritningar och mått, se sidan 20 - 25.

Väggmonterat uttag

Ritning 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

Väggmonterat uttag

Ritning 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

Väggmonterat uttag

Ritning 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

Väggmonterat uttag

Ritning 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

Väggmonterat uttag

Ritning 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

Väggmonterat uttag

Ritning 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

Väggmonterat uttag

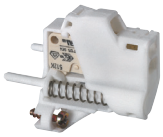
Ritning 1 MB 162

X-CONTACT®

IP 67

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

Auxiliary contact



för standard väggmonterat och panelmonterat uttag 16 A och 32 A

Artikkel nr.
41000

Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 247

rakt

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

Panelmonterat uttag

Diagram 1 MB 141

rakt

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

Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 260

vinklat 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

Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 251

vinklat 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

Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 211

X-CONTACT®, rakt

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

Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 212/1 MB 258

X-CONTACT®, rakt

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

Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 297

X-CONTACT®, vinklat 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

Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 298/1 MB 601

X-CONTACT®, vinklat 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

Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 453

vinklat 20°, standardfläns: 85 x 85 mm, avstånd mellan monter-ingshål: 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

Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 452

vinklat 20°, standardfläns: 85 x 85 mm, avstånd mellan monter-ingshål: 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-uttag – 16 A till 32 A, skruvfri anslutningsteknik TwinCONTACT

Kemikaliebeständig. Andra spänningar och frekvenser finns tillgängliga på begäran. För ritningar och mått, se sidan 20 - 25.

Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 463

skruvfria fjäderplintar

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

Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 209

skruvfria fjäderplintar

IP 44

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

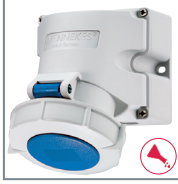
Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 43

skruvfria fjäderplintar

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

Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 622



skruvfria fjäderplintar

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

Panelmonterat uttag — Ritning 1 MB 464

skruvfria fjäderplintar, rakt

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

Panelmonterat uttag — Ritning 1 MB 467

skruvfria fjäderplintar, rakt

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

Panelmonterat uttag — Ritning 1 MB 465

skruvfria fjäderplintar, vinklat 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

Panelmonterat uttag — Ritning 1 MB 466

skruvfria fjäderplintar, vinklat 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

Panelmonterat uttag RAPIDO® — Ritning 1 MB 468

skruvfria fjäderplintar, central montering, 61 mm Ø monteringshål

IP 44

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

Panelmonterat uttag RAPIDO® — Ritning 1 MB 468

skruvfria fjäderplintar, central montering, 70 mm Ø monteringshå

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

Väggmonterat dubbeluttag med ett CEE-uttag — Ritning 1 MB 354

och ett uttag SCHUKO®, två funktioner i en kapsling

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		1647	1648
16	5			1649

Väggmonterat dubbeluttag med ett CEE-uttag — Ritning 1 MB 354

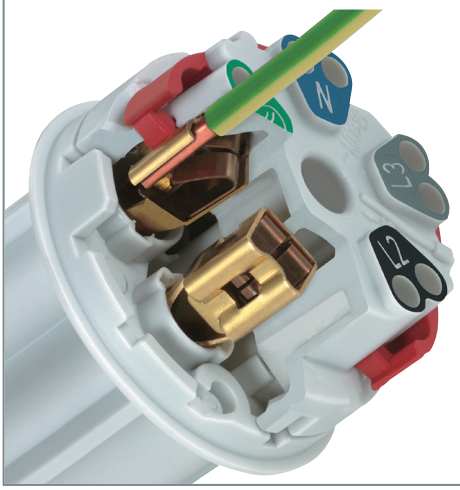
och ett uttag SCHUKO®, två funktioner i en kapsling

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4			1650
16	5			1651

TwinCONTACT

Utan skruvar, dubbelplint med delad fjäder för genomdragning.



RAPIDO®

RAPIDO® uttag finns med skruvanslutningar eller skruvfria med TwinCONTACT. 16 A, 3 p: för monteringshål med 61 mm diameter och väggtjocklek på mellan 2 och 5 mm. 16 A, 4 p + 5 p och 32 A: för monteringshål med 70 mm diameter och väggtjocklek på mellan 2 och 9 mm.

CEE-stickproppar och -intag – 16 A till 125 A

Andra spänningar och frekvenser finns tillgängliga på begäran. För ritningar och mått, se sidan 20 - 25.

PowerTOP® Xtra S stickpropp med SafeCONTACT

tvådelad kappsling och SafeContact snabbanslutning

IP 44

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

PowerTOP® Xtra stickpropp med ErgoCONTACT®

tvådelad kappsling och ErgoCONTACT® skruvanslutning

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

StarTOP® stickpropp med SafeCONTACT

tvådelad kappsling och SafeContact snabbanslutning

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

ProTOP stickpropp

tvådelad kappsling och skruvanslutning

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

AM-TOP® stickpropp

stomme i ett stycke, skruvanslutning

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

PowerTOP® Xtra stickpropp

med gummerat greppområde för tuffa förhållanden

IP 44

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

PowerTOP® Xtra stickpropp

med gummerat greppområde för tuffa förhållanden

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

Vinklad stickpropp

* 16 A, 5 p, 230 V och 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

Panelmonterat RAPIDO® intag

Ritning 2 MB 215

central montering, 61 mm Ø monteringshål, vissa är även tillgängliga med 61 mm Ø

IP 44

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

Panelmonterat RAPIDO® intag

Ritning 2 MB 215

central montering, 70 mm Ø monteringshål, vissa är även tillgängliga

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

Väggmonterat intag

Ritning 2 MB 221

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

Väggmonterat intag

Ritning 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

Väggmonterat intag

Ritning 2 MB 43

med gångjärnsförsett lock

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

Väggmonterat intag

Ritning 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

Panelmonterat intag

Ritning 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

Panelmonterat intag

Ritning 2 MB 155

IP 44

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

Panelmonterat intag

Ritning 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

Panelmonterat intag

Ritning 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 -uttag – 16 A till 125 A

Andra spänningar och frekvenser finns tillgängliga på begäran. För ritningar och mått, se sidan 20 - 25.

PowerTOP® Xtra S skarvuttag med SafeCONTACT

X-CONTACT®, tvådelad kappsling och SafeContact snabbanslutning

IP 44

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

PowerTOP® Xtra skarvuttag med ErgoCONTACT®

X-CONTACT®, tvådelad kappsling och ErgoCONTACT® skruvanslutning

IP 44

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

StarTOP® skarvuttag med SafeCONTACT

tvådelad kappsling och SafeContact snabbanslutning

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

ProTOP skarvuttag

tvådelad kappsling och skruvanslutning

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

AM-TOP® skarvuttag

stomme i ett stycke, skruvanslutning

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

PowerTOP® Xtra skarvuttag

X-CONTACT®, med gummerat greppområde för tuffa förhållanden

IP 44

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

PowerTOP® Xtra skarvuttag

X-CONTACT®, med gummerat greppområde för tuffa förhållanden

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

Vinklad skarvuttag

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		1438	

PowerTOP® Xtra 16 A till 32 A

X-CONTACT® INSIDE

Den nya ergonomiska designen av PowerTOP® Xtra-familjen är med slitstarka ytor. Detta är en viktig faktor när det gäller montering och hantering. Det gör det mer användarvänligt och säkrare.

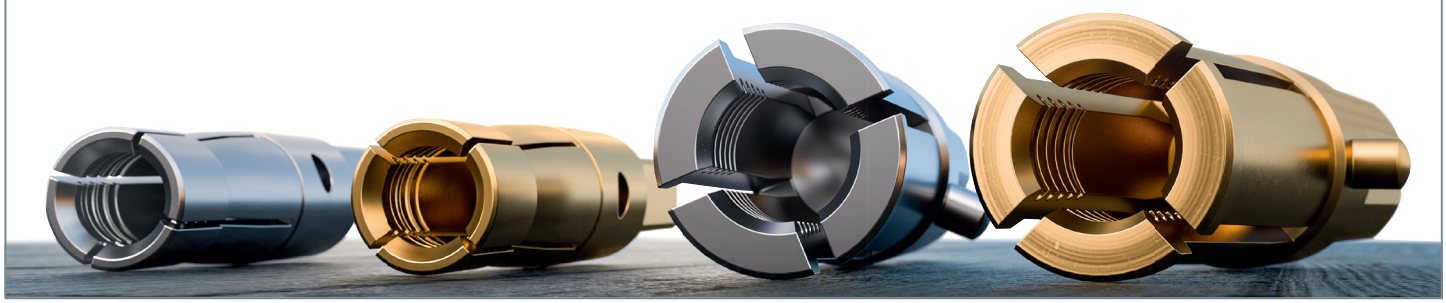
NY

X-CONTACT®

Framtiden är här. Den nya generations kontakthylsa.

Mindre kraft

MENNEKES X-CONTACT® finns i hela PowerTOP® Xtra familjen, samt i alla 63 A och 125 A väggmonterat och panelmonterat uttag.
Mer information om MENNEKES X-CONTACT® finns på: **www.x-contact.info**



Blockerade CEE-uttag – 16 A till 125 A

Med mekanisk DUO-blockering. Andra spänningar och frekvenser finns tillgängliga på begäran. För ritningar och mått, se sidan 20 - 25.

Väggmonterat uttag — Ritning 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

Väggmonterat uttag — Ritning 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

Väggmonterat uttag — Ritning 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

Väggmonterat uttag — Ritning 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

Väggmonterat uttag — Ritning 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

Väggmonterat uttag — Ritning 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

Panelmonterat uttag — Ritning 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

Panelmonterat uttag — Ritning 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

Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 208

säkrad, RCD
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

Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 181

säkrad, RCD
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

Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 208

säkrad, 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

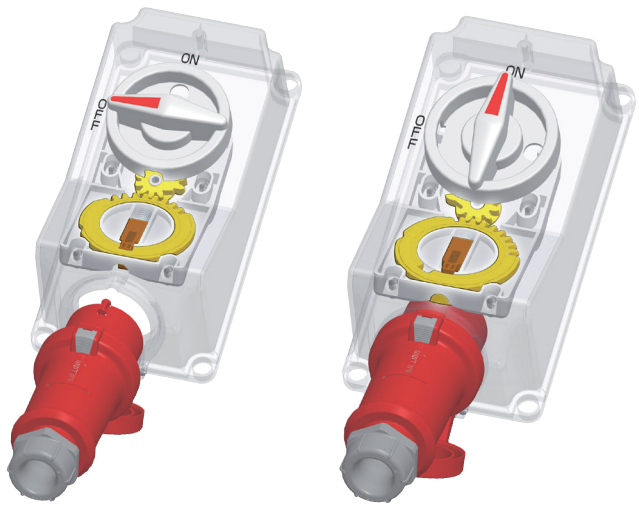
Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 181

säkrad, 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-blockering



Efter isättning och tillslagning spärras stickproppen i ON-läget. Efter frånslagning och uttagning spärras brytaren i OFF-läget.

CEE -fasväxlare, stickpropp, skarvuttag och uttag – 16 A till 32 A

Andra spänningar och frekvenser finns tillgängliga på begäran. För ritningar och mått, se sidan 20 - 25.

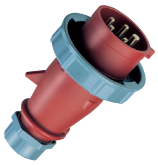
AM-TOP® fasväxlarstickpropp

stomme i ett stycke, skruvanslutning

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

AM-TOP® fasväxlarstickpropp

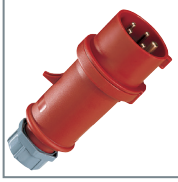


stomme i ett stycke, skruvanslutning

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

ProTOP fasväxlarstickpropp



delad stomme, skruvanslutning

IP 44

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

VarioTOP fasväxlarstickpropp

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			859

Väggmonterat intag med fasväxlare

Ritning 2 MB 221

IP 44

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

Väggmonterat intag med fasväxlare

Ritning 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

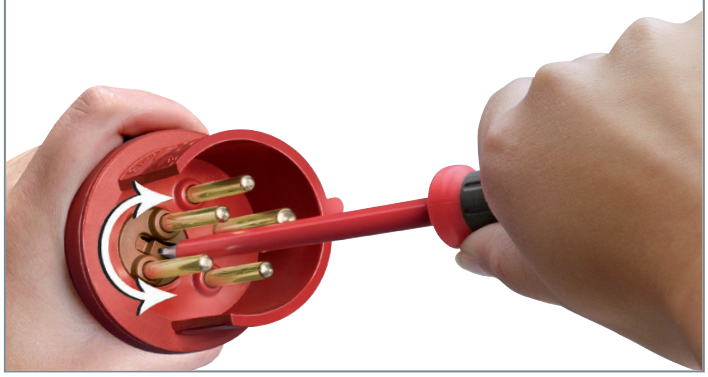
Panelmonteat intag med fasväxlare

Ritning 2 MB 43

IP 44

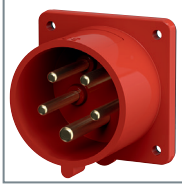
A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		3348	3350
16	5			20970
32	4		3355	3356
32	5		3717	21241

Fasväxlarstickpropp 16 A till 32 A



Panelmonteat intag med fasväxlare

Ritning 2 MB 68/853



IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			854

Väggmonterat uttag

Ritning 1 MB 294

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 och 60 Hz	40 - 50 V 50 och 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

Väggmonterat uttag

Ritning 1 MB 137

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 och 60 Hz	40 - 50 V 50 och 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

Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 136

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 och 60 Hz	40 - 50 V 50 och 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

Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 231

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 och 60 Hz	40 - 50 V 50 och 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

Stickpropp

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 och 60 Hz	40 - 50 V 50 och 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

Veggmontert inntak

Ritning 2 MB 160

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 och 60 Hz	40 - 50 V 50 och 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

Skarvuttag

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 och 60 Hz	40 - 50 V 50 och 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-stickproppar og uttag – 7-poliga

Kemikaliebeständig Andra spänningar och frekvenser finns tillgängliga på begäran. För ritningar och mått, se sidan 20 - 25.

Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 257

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	733	734	1035
32	7	735	736	1040

Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 622

IP 67

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	9530	9531	9532
32	7	9590	9591	9592

Panelmonterat uttag — Ritning 1 MB 260

vinklat 20°

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	737	738	1045
32	7	739	740	1050

Panelmonterat uttag — Ritning 1 MB 251

vinklat 20°

IP 67

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	2883	2459	2296
32	7		2317	2212

AM-TOP® stickpropp

stomme i ett stycke, skruvanslutning

IP 44

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

AM-TOP® stickpropp

stomme i ett stycke, skruvanslutning

IP 67

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	3776	3777	3913
32	7	2405	2324	2213

Väggmonterat intag — Ritning 2 MB 147

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7		2166	
32	7		2167	

Panelmonterat intag — Ritning 2 MB 71

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	749	750	1075
32	7	751	752	1080

AM-TOP® skarvuttag

stomme i ett stycke, skruvanslutning

IP 44

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

AM-TOP® skarvuttag

stomme i ett stycke, skruvanslutning

IP 67

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	3783	3916	3784
32	7	2406	2255	2460

Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 383

med mekanisk DUO-blockering, 3-polig brytare, kan låsas med hänglås

IP 44

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

Väggmonterat uttag — Ritning 1 MB 382

med mekanisk DUO-blockering, 3-polig brytare, kan låsas med hänglås

IP 67

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7		5785	
32	7		6106	

7-poliga stickproppar och uttag

Dessa stickproppar och uttag är lösningen på multifunktionskrav inom industri, lantbruk och handel.

Dessa polantal kan användas inom följande områden:

- Star-delta-start
- Styrning med återkoppling
- Styrning utan återkoppling
- Övervakning
- Detektering och larm
- Nollställning av larm
- Elektrisk blockering

CEE-uttag – Cepex

Andra spänningar och frekvenser finns tillgängliga på begäran. För ritningar och mått, se sidan 20 - 25.

Cepex väggmonterat uttag

Ritning 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 panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 315

pärlvit

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 väggmonterat uttag

Ritning 1 MB 317

grå, med märkningsfält

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 panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 318

pärlvit, med märkningsfält

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 väggmonterat uttag

Ritning 1 MB 313

grå, med märkningsfält och låsbar kåpa

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 panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 320

pärlvit, med märkningsfält och låsbar kåpa

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 panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 315

polarvit

IP 44

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

Cepex Panelmonterat uttag

Ritning 1 MB 318

polarvit, med märkningsfält

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 uttak for innfelt montering

Ritning 1 MB 336

pärlvit

IP 44

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

Installationsbox för infälld montering

för Cepex CEE-uttag 16 A och 32 A och Cepex SCHUKO® uttag

Artikkel nr.
41404

Cepex modulsystem

Till vänster visas några varianter av panelmonterade Cepex-uttag. Andra versioner som kan skapas med Cepex panelmonterade uttag visas ovan, tillsammans med installationsbox 41404.

Cepex SCHUKO® panelmonterat uttag med märkningsfält **4145**

+

installationsbox för infälld montering **41404**

=

uttag för infälld montering

Perfektion i varje detalj - kombinationsvänlig modulsystem

Valet är ditt.

Kåpor, märkström och färger kan kombineras fritt: neutral kåpa, med märkningsfält, med märkningsfält och lås, tre poler, fem poler och SCHUKO®.

⚽ = **Säkra mot bollstuds.**

Alla Cepex-uttag med neutrala kåpor uppfyller DIN 18032 standarderna för bollstuds och är lämpliga att använda i sportanläggningar och jämförbara platser.

Stickproppar och uttag – 200 A - 400 A

Stickproppar och uttag finns på begäran i havsvattenbeständigt utförande. Andra spänningar och frekvenser finns tillgängliga på begäran. För ritningar och mått, se sidan 20 - 25.

Väggmonterat uttag

med dragavlastning

IP 67

A	P	400 V
200	4	75221
200	5	75226

Väggmonterat uttag

med dragavlastning

IP 67

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

Väggmonterat uttag

Ritning 1 MB 386

med brytare och blockering

IP 55

A	P	400 V
200	4	75231
200	5	75236

Väggmonterat uttag

Ritning 1 MB 403/2

med brytare och blockering

IP 55

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

Väggmonterat uttag

Ritning 1 MB 387

växlad och elektrisk låst

IP 55

A	P	400 V
200	4	75271
200	5	75276

Väggmonterat uttag

Ritning 1 MB 404/2

växlad och elektrisk låst

IP 55

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

Panelmonterat uttag

IP 67

A	P	400 V
200	4	75241
200	5	75246

Panelmonterat uttag

IP 67

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

Panelmonterat uttag

vinklat 15°

IP 67

A	P	400 V
200	4	75053
200	5	75058

Panelmonterat uttag

vinklat 15°

IP 67

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

Stickpropp

med dragavlastning

IP 67

A	P	400 V
200	4	75201
200	5	75206

Stickpropp

med dragavlastning

IP 67

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

Inntak

med dragavlastning

IP 67

A	P	400 V
200	4	75251
200	5	75256

Inntak

med dragavlastning

IP 67

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

Panelmonterat uttag inntak

vinklat 15°

IP 67

A	P	400 V
200	4	75311
200	5	75316

Panelmonterat uttag inntak

vinklat 15°

IP 67

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

Skarvuttag

med dragavlastning

IP 67

A	P	400 V
200	4	75211
200	5	75216

Skarvuttag

med dragavlastning

IP 67

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

Stickproppar och uttag – för kylda containrar, SCHUKO® uttag

Enligt VDE 0623-2, EN 60309-2. SCHUKO® och French/Belgian standard 16 A, 230 V, 2 p+E. British standard 13 A, 230 V, 2 p+E.
Kemikaliebeständig. Andra spänningar och frekvenser finns tillgängliga på begäran. För ritningar och mått, se sidan 20 - 25.

Väggmonterat uttag

Ritning 1 MB 622

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	9562

Väggmonterat uttag

Ritning 1 MB 207

med brytare, med mekanisk DUO-blockering, kan låsas med hänglås

IP 67

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

Väggmonterat uttag

Ritning 1 MB 181

med brytare, med mekanisk DUO-blockering, DIN-skena, kan låsas med hänglås

IP 67

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

Panelmonterat uttag

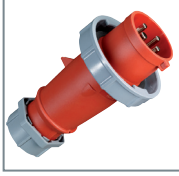
Ritning 1 MB 141

rakt

IP 67

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

AM-TOP® stickpropp



stomme i ett stycke, skruvanslutning

IP 67

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

Fasesekvens test stickpropp

jordkontakt i position klockan tre, uppfyller VDE 0413 del 7

IP 44

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	3718

Panelmontert inntak

med gångjärnsförsett lock

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	2692

AM-TOP® skarvuttag

stomme i ett stycke, skruvanslutning

IP 67

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

AMAXX® uttagscentraler

med mekanisk DUO-blockering, Säkring: 3 MCB´s 32 A, 3 p, C

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	940027

SCHUKO® panelmonterade uttag

Ritning 1 MB 410

med snabb-kopplingsplintar eller skrivplintar, petskyddad

IP 54

Färg	snabb-koppling	skruvplintar
grå	11010	11030
blå	11011	11031
svart	11012	11032
röd	11013	11033

SCHUKO® panelmonterade uttag

Ritning 1 MB 410

med snabb-kopplingsplintar eller skruvplintar, ej petskyddad

IP 54

Färg	snabb-koppling	skruvplintar
grå	11060	
blå	11061	11081

SCHUKO® panelmonterade uttag

Ritning 1 MB 5861

för portabel användning, med packning fram, med snabbkopplingsplintar eller skruvplintar, petskyddad

IP 54

Färg	snabb-koppling	skruvplintar
grå	11310	11330
blå	11311	11331
svart	11312	11332
röd	11313	11333

Väggmonterat uttag SCHUKO®

Ritning 1 MB 27/30

med snabb-kopplingsplintar, petskyddad

IP 44

Färg	snabb-koppling	skruvplintar
grå	10081	
blå	10082	
svart	10083	

SCHUKO® panelmonterade uttag

Ritning 1 MB 450

med snabb-kopplingsplintar eller skrivplintar, petskyddad

IP 20

Färg	snabb-koppling	skruvplintar
blå	11511	11531
svart	11512	11532

SCHUKO® panelmonterade uttag

Ritning 1 MB 627

med snabb-kopplingsplintar eller skruvplintar, ej petskyddadr, *med lock

IP 68

Färg	snabb-koppling	skruvplintar
blå/grå	17002	17006
blå/grå		17014*

SCHUKO® stickpropp

Stickpropp i gummi material

IP 44

Färg	
grå	10749
svart	10754
orange	10837
blå	10838
röd	10839
gul	10840
grön	10841

SCHUKO® skarvuttag

Skarvuttag i gummi material. Skydds-lock för att skydda uttaget mot smuts och dylikt. Petskyddad

IP 44

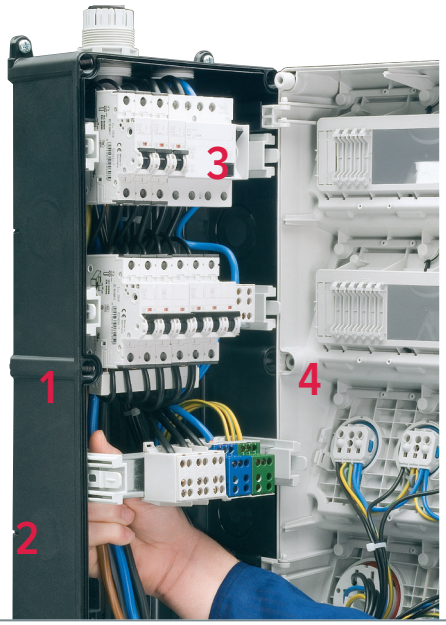
Färg	
grå	10751
svart	10755
orange	10842
blå	10843
röd	10844
gul	10845
grön	10846

AMAXX® uttagscentraler

Framgångsrika kombinationer

- Skyddsklasser: IP 44 och IP 67
- Kapslingsmaterial: kemikaliebeständig AMELAN®
- Färger: bottendel svart, överdel grå, silver (IP 44), gul eller röd
- Utrusade med: CEE-uttag från 16 A, 3 p till 63 A, 5 p, jordade uttag enligt flera nationella standarder, såsom den svenska SCHUKO® standarden. Brytbart DUO-uttag med blockering från 16 A, 3 p till 32 A, 5 p samt säkringselement

Egenskaper och fördelar



1 **Höjbara DIN-skenor**
Höjbara DIN-skenor och stort, slätt kabelutrymme underlättar insättningen markant och underlätter även anslutningen av kraftiga kablar

2 **Kan installeras av en person**
Kortare installationstider med den nya, användarvänliga yttre fastsättningen

3 **Kåpa med gångjärn**
Kåpan med gångjärn som öppnas åt en sida, underlättar anslutningsarbetet

4 **Färdig för användning**
Alla kombinationer är fördragna för installation och säkerhets- och kvalitetstestade.

Vanligtvis vinklad insättningsriktning.

Särskilt snabb öppning och stängning av höljet tack vare kaptiva dubbelgängade skruvar.

Båda händern afria eftersom inspektionsluckan fälls nedåt.

Luckan kan låsas med ett hänglås och kapslingen kan plomberas.

Standard för kopplingsutrustningar och styranordningar för lågspänning – IEC 61439

Den standarden IEC 61439 avløser IEC 60439 og beskriver design- og testspesifikasjoner for lavspennings koblings- og kontrolltavler. Den standarden har konsekvenser for fordeling av elektrisk energi i industri, elektriske anlegg i hus, og på byggeplasser.

I framtiden kommer två huvudstandarder att krävas för varje design på kopplingsutrustning och styranordningar för lågspänning:

- Den grundläggande standarden i "Del 1" i de specifika standarderna
- Tillämpningsdelarna 2 till 7 för kopplingsutrustningar och styranordningar som anger omständigheterna för tillämpningen

Kraven på uttagscentraler som måste klassificeras som kopplingsutrusning och styranordningar har ändrats. Struktur och sätt för verifiering har omdefinierats.

Vad har ändrats med den nya standarden för kopplingsutrustning - IEC 61439 och vilka är fördelarna för MENNEKES kunder?

- Produktsäkerhet
  I framtiden måste all kopplingsutrustning och styrdon testas i enlighet med IEC 61439.
  Kravet på designverifi ering är nytt.
  Design verifiering ersätter typkontrollen. MENNEKES uttagscentraler genomgår ytterligare rutintester i enlighet med standarderna. De utgående kretsarna belastas individuellt med respektive märkström.

Din fördel: Detta garanterar ännu högre säkerhetsstandard.

- Tydlig dokumentation
  Meningsfull märkskylt – tydligt definierad obligatorisk information, till exempel märkt sammanlagringsfaktor, RDF.

  Din fördel: Den huvudsakliga tekniska produktinformationen är lätt att se på märkskylten.

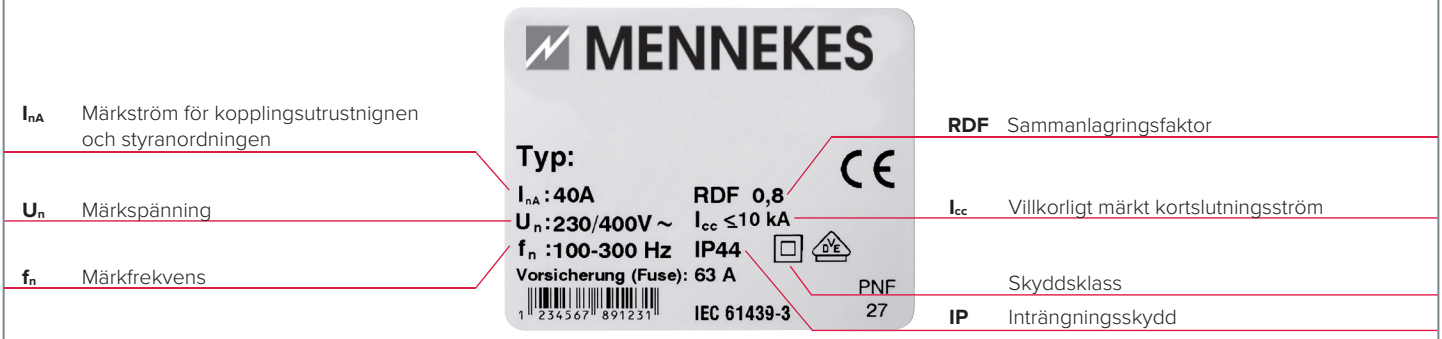
- Tydliga specifi kationer
  Önskemål om en anpassad lösning kräver tydligt definierade specifikationer från användaren (till exempel installationsplats, omgivningstemperaturer, etc.).

  Din fördel: Du får en behovsbaserad lösning av MENNEKES skräddarsydd efter den specifika användningen.

- Kännemärke:
  Urspungliga tillverkare – tillverkare
  Om en produktmodifi eras på plats, anses företaget i fråga vara tillverkaren. I det här fallet krävs en ny verifiering och ny dokumentation från det här företaget.

  Din fördel: För uttagscentraler som är färdiga för anslutning är MENNEKES den urspungliga tillverkaren och tillverkaren och har därför hela produktansvaret.

Exempel – märkskylt



Mer information fi nns på vår webbsida: www.MENNEKES.com

AMAXX® uttagscentraler

Färdiggkopplade för installation, IP 44. Kapslingens el-grå RAL 7035, gångjärn på sidan (kapslingsstorlek storlek 130 x 225 mm och 650 x 112,5 mm), normprodukterna är dolda bakom en transparent lucka som är låsbart med ett hänglås.

Bestykket med
3 SCHUKO® 16 A, 230 V

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

Anslutnings/matarkabel
för en kabel upp till 5 x 10 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 100 A
Nominell ström I_{nA} 16 A
Sammanlagringsfaktor RDF 1

Kapslingsstorlek
260 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
920003 IP 44

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

Säkring
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 16 A, 3 p, C
2 MCB´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för en kabel upp till 5 x 10 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 63 A
Nominell ström I_{nA} 30 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,95

Kapslingsstorlek
260 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
920009 IP 44

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

Säkring
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
2 MCB´s 16 A, 3 p, C
3 MCB´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för två kablar upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 40 A
Nominell ström I_{nA} 38 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,8

Kapslingsstorlek
520 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
940002 IP 44

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

Säkring
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 32 A, 3 p, C
2 MCB´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för en kabel upp till 5 x 10 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 40 A
Nominell ström I_{nA} 36 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,75

Kapslingsstorlek
260 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
920015 IP 44

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

Säkring
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 32 A, 3 p, C
1 MCB 16 A, 3 p, C
2 MCB´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för en kabel upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 40 A
Nominell ström I_{nA} 40 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,75

Kapslingsstorlek
390 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
930013 IP 44

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

Säkring
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 32 A, 3 p, C
1 MCB 16 A, 3 p, C
2 MCB´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för en kabel upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 40 A
Nominell ström I_{nA} 40 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,75

Kapslingsstorlek
390 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
940010 IP 44

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

Säkring
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 32 A, 3 p, C
1 MCB 16 A, 3 p, C
3 MCB´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för två kablar upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 40 A
Nominell ström I_{nA} 40 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,8

Kapslingsstorlek
520 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
940005 IP 44

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

Säkring
1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 32 A, 3 p, C
2 MCB´s 16 A, 3 p, C
4 MCB´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för två kablar upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 63 A
Nominell ström I_{nA} 53 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,55

Kapslingsstorlek
650 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
950007 IP 44

AMAXX® uttagscentraler

Kemikaliebeständig. Färdiggkopplade för installation, IP 44 och IP 67. Kapslingens el-grå RAL 7035, gångjärn på sidan (kapslingsstorlek storlek 130 x 225 mm och 650 x 112,5 mm), normprodukterna är dolda bakom en transparent lucka som är låsbart med ett hänglås.

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

Säkring
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´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för två kablar upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 63 A
Nominell ström I_{nA} 52 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,65

Kapslingsstorlek
260 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
950004 IP 44

Bestykket med
2 CEE 32 A, 5 p, 400 V
3 SCHUKO® 16 A, 230 V

Säkring
1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A
2 MCB´s 32 A, 3 p, C
3 MCB´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för två kablar upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 63 A
Nominell ström I_{nA} 48 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,6

Kapslingsstorlek
520 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
940008 IP 44

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

Säkring
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´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för två kablar upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 63 A
Nominell ström I_{nA} 56 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,5

Kapslingsstorlek
650 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
950009 IP 44

Bestykket med
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

Säkring
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´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för två kablar upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 63 A
Nominell ström I_{nA} 63 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,65

Kapslingsstorlek
650 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
950013 IP 44

Bestykket med
4 SCHUKO® 16 A, 230 V

Säkring
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
4 MCB´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för två kablar upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 100 A
Nominell ström I_{nA} 32 A
Sammanlagringsfaktor RDF 1

Kapslingsstorlek
390 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
930021 IP 67

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

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

Anslutnings/matarkabel
för två kablar upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 100 A
Nominell ström I_{nA} 32 A
Sammanlagringsfaktor RDF 1

Kapslingsstorlek
390 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
930022 IP 67

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

Säkring
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
1 MCB 32 A, 3 p, C
1 MCB 16 A, 3 p, C
2 MCB´s 16 A, 1 p, C

Anslutnings/matarkabel
för två kablar upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 40 A
Nominell ström I_{nA} 40 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,7

Kapslingsstorlek
520 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
940014 IP 67

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

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

Anslutnings/matarkabel
för två kablar upp till 5 x 25 mm²

Anslutning och belastningsvärden
Försäkrad max. 100 A
Nominell ström I_{nA} 30 A
Sammanlagringsfaktor RDF 0,95

Kapslingsstorlek
390 x 225 mm (H x B)

Artikelnummer
930027 IP 67

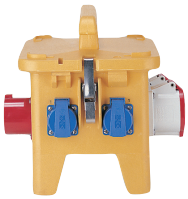
EverGUM uttagscentraler med kapsling av massivt gummi

Med EverGUM-sortimentet tillhandahåller MENNEKES ett alternativ med massivt gummi till kapsling, AMELAN® och stålplåt. Detta är ett alternativ som passar i de flesta miljöer, speciellt när det är finns risk för att enheten kommer att utsättas för tuff hantering eller kraftiga rengöringsmedel. Dessa produkter kan även levereras för att överensstämma med standarder i andra europeiska länder.

Väggmonterad, kapsling
380 x 230 mm (H x B) eller
380 x 320 mm (H x B)
(storlek utan uttag)

Uttagslåda, kapsling
445 x 135 mm (H x B)
(storlek utan uttag)

Portabel, kapsling
306 x 230 x 288 mm (H x B x D)
(storlek utan uttag)



Portabel med anslutnings kabel och stickpropp, kapsling
360 x 340 x 330 mm (H x B x D)
(storlek utan uttag)

EverBOX® bärbar lösning

De nya mobila lösningarna finns tillgängliga i olika utförande. De robusta stabila lösningarna är bra för inomhus och utomhusbruk. Finns i IP 44 och IP 67

Kapsling
560 x 350 x 340 mm (H x B x D)
(storlek utan uttag)

AirKRAFT® och 3KRAFT® för tak och golv

AirKRAFT® kapsling
400 x 229 x 220 mm
(H x B x D)
(storlek utan uttag)

3KRAFT® kapsling
240-264 x 152 mm
(diam. x H)
(storlek utan uttag)

Tre färger: signalgul, röd eller silver.

AirKRAFT®. Upp till fyra uttag, eller data, eller belysning, plus tryckluft, plus avsäkring. Redo för anslutning eller matarkabel och stickpropp.

3KRAFT®. Utrustad för att passa era krav: Upp till tre uttag, eller data, plus tryckluft. Redo för anslutning eller med matarkabel och stickpropp.

DELTA-BOX den klassiska enheten

Med kabelgrepp. Hölje och insats av slagtålig.
Tillgänglig med IP 44, IP 67 och IP 68.

Kapsling
114 x 160 x 97 mm (H x B x D)
(storlek utan uttag)

Uttagscentraler i rostfritt stål, för infällt och utvändigt montage

Säker. Praktisk. Tidlöst elegant.

- Skyddsklass IP 43 eller IP 44 med stängd dörr, även när stickproppar är isatta
- Kabelskyddsöppningen är tillräckligt dimensionerad för att föra igenom kablar
- Säkerhetslås skyddar mot obehörig åtkomst

Uttagspollare. Tåliga. Vandalismsäkra

Kraftpelare av stål för säker energiförsörjning med påkörningsskydd. Varmförzinkade och pulverlackerade. Finns i olika storlekar.

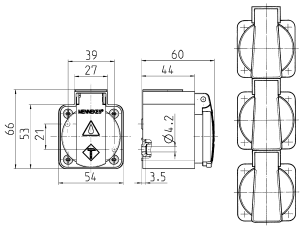
CombiTOWER® utomhus och inomhus

Lösningen: CombiTOWER®. Korta sträckor till energikällan för industrier, verkstäder, monteringsverkstäder, lastbryggor, etc.

Ritningar och mått

Storleken på kabelgenomföringen på ritningarna kan skilja sig från den verkliga storleken på kabelgenomföringen.
Produkten kan ändras och kompletteras utan föregående meddelande. Vi förbehåller oss för fel och brister.

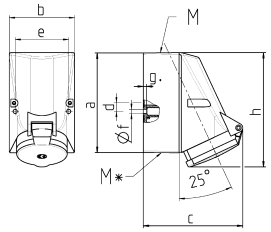
1 MB 27/30



Drawing
1 MB 27/30

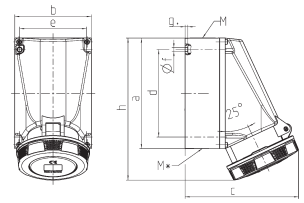
Dim. in mm

1 MB 43



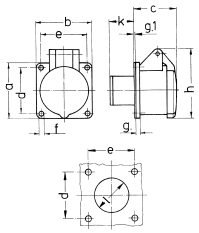
Drawing	Amp.	16		32		
1 MB 43	Poles	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	128	128	128	128	128
	b	84	84	84	84	84
	c	122	124	136	136	138
	d	11	11	11	11	11
	e	68	68	68	68	68
	f	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	g.	4	4	4	4	4
	h	144	145	158	158	160
	M	25	25	32	32	32
	M*	2x25 (blind) to be cut out		2x25 (blind) to be cut out		
Max. cable 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



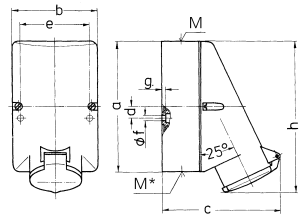
Drawing	Amp.	63		
1 MB 112	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	175	175	175
	d	134.5	134.5	134.5
	e	103	103	103
	f	6.1	6.1	6.1
	g.	6	6	6
	h	219	219	219
	M	40	40	40
	M*	2x40 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		27	27	27
Terminal for cond. cross		6	6	6
section (mm²) min.-max.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

1 MB 136



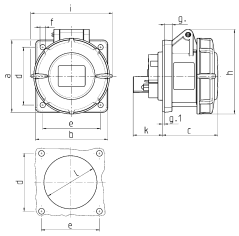
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 136	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	55	55	55	55
	b	55	55	55	55
	c	44	44	44	44
	d	45	45	45	45
	e	45	45	45	45
	f	4.2	4.2	4.2	4.2
	g.	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2
	h	67	67	67	67
	k	22	22	22	22
	l	34	34	34	34
Terminal for cond. cross		4	4	4	4
section (mm²) min.-max.		—10	—10	—10	—10

1 MB 137



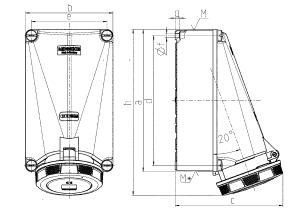
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 137	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	128	128	128	128
	b	84	84	84	84
	c	120	120	120	120
	d	11	11	11	11
	e	68	68	68	68
	f	5.3	5.3	5.3	5.3
	g.	4	4	4	4
	h	146	146	146	146
	M	25	25	32	32
	M*	2x25 (blind) to be cut out		2x25 (blind) to be cut out	
Max. cable diam. (mm)		18	18	25	25
Terminal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

1 MB 141



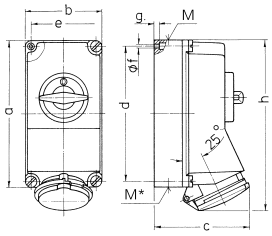
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 141	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	85	85	85
	b	75	75	75	75	75	75
	c	60	61	61	70	70	72
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	83	88	95	99	99	105
	i	78	85	96	103	103	110
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	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



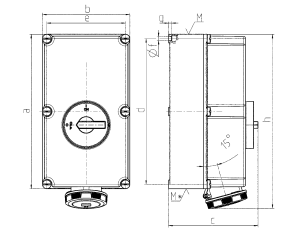
Drawing	Amp.	125	
1 MB 162	Poles	4	5
Dim. in mm	a	264	264
	b	163	163
	c	200	200
	d	240	240
	e	140	140
	f	8.1	8.1
	g	8	8
	h	306	306
	M	50	50
	M*	50	50
Max. cable diam. (mm)		38	38
Terminal for cond. cross		25	25
section (mm²) min.-max.		—35	—35

1 MB 174



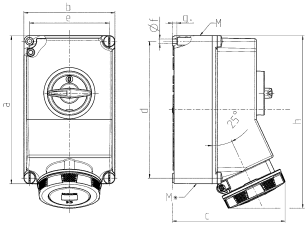
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 174	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	141	141	141	146	146	146
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g.	8	8	8	8	8	8
	h	250	252	254	264	264	264
	M	1x25 and 1x32			1x25 and 1x32		
	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



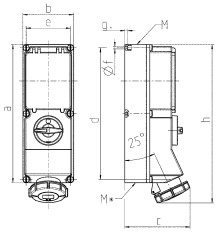
Drawing	Amp.	125		
1 MB 177	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	460	460	460
	b	260	260	260
	c	270	270	270
	d	434	434	434
	e	234	234	234
	f	11	11	11
	g.	9	9	9
	h	519	519	519
	M	63	63	63
	M*	2x63	2x63	2x63
Max. cable diam. (mm)		44	44	44
Terminal for cond. cross		25	25	25
section (mm²) min.-max.		—70	—70	—70

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

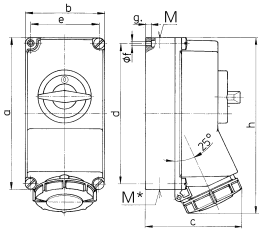


Drawing	Amp.	16			32	
1 MB 181	Poles	3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	364	364	364	364	364
	b	134	134	134	134	134
	c	160	162	163	168	168
	d	347	347	347	347	347
	e	117	117	117	117	117
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g.	8	8	8	8	8
	h	391	395	398	408	411
	M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40
	M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32
Max. cable 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

Ritningar och mått

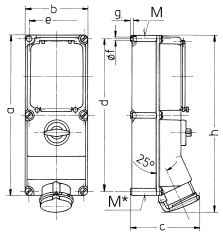
Storleken på kabelgenomföringen på ritningarna kan skilja sig från den verkliga storleken på kabelgenomföringen.
Produkten kan ändras och kompletteras utan föregående meddelande. Vi förbehåller oss för fel och brister.

1 MB 207



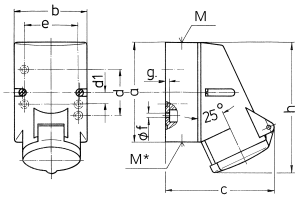
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 207	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	144	146	147	152	152	153
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g.	8	8	8	8	8	8
	h	252	255	259	268	268	274
	M	1xM25 and 1xM32			1xM25 and 1xM32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



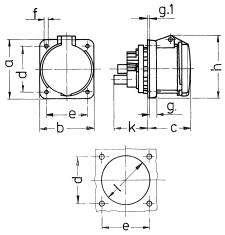
Drawing	Amp.	16			32		63	
1 MB 208	Poles	3	4	5	4	5	4	5
Dim. in mm	a	364	364	364	364	364	460	460
	b	134	134	134	134	134	180	180
	c	160	162	163	168	168	195	195
	d	347	347	347	347	347	440	440
	e	117	117	117	117	117	160	160
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	8.1	8.1
	g.	8	8	8	8	8	8	8
	h	391	395	398	408	411	502	502
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



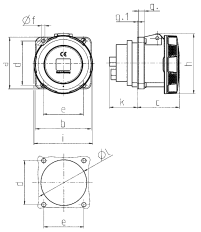
Drawing	Amp.	16		
1 MB 209	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	87	100	100
	b	64	75	75
	c	99	110	113
	d	40	–	–
	d1	–	11	11
	e	50	59	59
	f	4.5	5	5
	g.	4	4	4
	h	115	125	128
	M	20	20	20
	M*	M20 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		15	15	15
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5 —4	1.5 —4	1.5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

1 MB 211



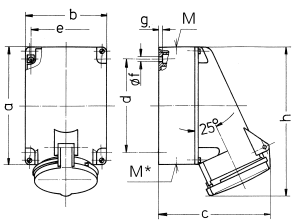
Drawing	Amp.	63		
1 MB 211	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	107	107	107
	b	100	100	100
	c	80	80	80
	d	85	85	85
	e	77	77	77
	f	6	6	6
	g.	12	12	12
	g.1	2	2	2
	h	113	113	113
	k	55	55	55
	l	88	88	88
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6 —25	6 —25	6 —25

1 MB 212/1 MB 258



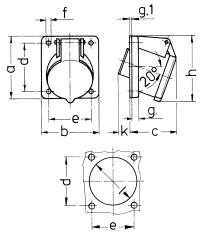
Drawing	Amp.	63			125	
1 MB 212/258	Poles	3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	107	107	107	130	130
	b	100	100	100	130	130
	c	81	81	81	119	119
	d	85	85	85	104	104
	e	77	77	77	104	104
	f	6	6	6	6.5	6.5
	g	12	12	12	18	18
	g.1	2	2	2	2	2
	h	117	117	117	129	129
	i	113	113	113	126	126
	k	55	55	55	43	43
	l	88	88	88	95	95
Terminal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

1 MB 213



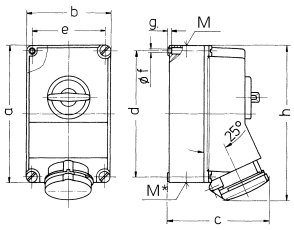
Drawing	Amp.	63		
1 MB 213	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	164	164	164
	d	134.5	134.5	134.5
	e	103	103	103
	f	6.1	6.1	6.1
	g.	6	6	6
	h	216	216	216
	M	40	40	40
	M*	2xM40 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		32	32	32
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6 —25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

1 MB 231



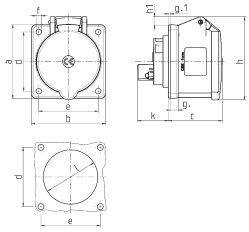
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 231	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	68	68	68	68
	b	62	62	62	62
	c	42	42	42	42
	d	53	53	53	53
	e	47	47	47	47
	f	4.5	4.5	4.5	4.5
	g.	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2
	h	72	72	72	72
	k	32	32	32	32
	l	55	55	55	55
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		4 —10	4 —10	4 —10	4 —10

1 MB 234



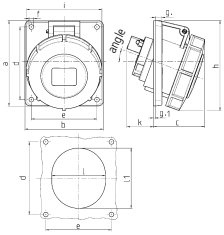
Drawing	Amp.	63		
1 MB 234	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	264	264	264
	b	163	163	163
	c	192	192	192
	d	240	240	240
	e	140	140	140
	f	8.1	8.1	8.1
	g.	8	8	8
	h	300	300	300
	M	40	40	40
	M*	2x40	2x40	2x40
Max. cable diam. (mm)		27	27	27
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6 —25	6 —25	6 —25

1 MB 247



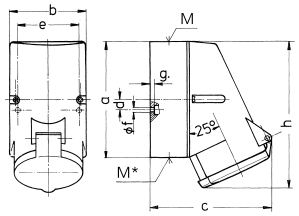
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 247	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	55	64	64	65
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	83	89	89	100
	h1		6	8	11	11	12
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58	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



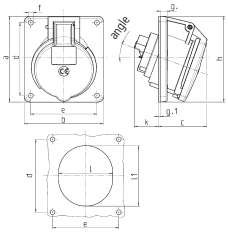
Drawing	Amp.	16				32			
1 MB 251	Poles	3	4	5	7	3	4	5	7
Dim. in mm	a	73.5	100	100	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92	92	92
	c	52	60	62	62	64	64	66	66
	d	60	85	85	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	84	100	105	105	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

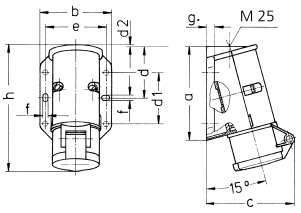


Drawing	Amp.	16				32			
1 MB 260	Poles	3	4	5	7	3	4	5	7
Dim. in mm	a	73.5	100	100	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92	92	92
	c	50	59	58	58	62	62	61	61
	d	60	85	85	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	7	8	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	79	100	100	100	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

Ritningar och mått

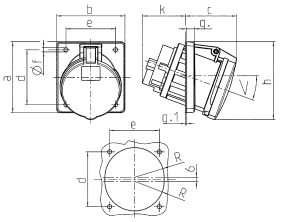
Storleken på kabelgenomföringen på ritningarna kan skilja sig från den verkliga storleken på kabelgenomföringen.
Produkten kan ändras och kompletteras utan föregående meddelande. Vi förbehåller oss för fel och brister.

1 MB 294



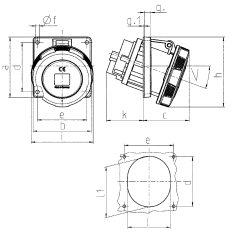
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 294	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	96	96	96	96
	b	73	73	73	73
	c	90	90	90	90
	d	53	53	53	53
	d1	52	52	52	52
	d2	2	2	2	2
	e	62	62	62	62
	f	5.3	5.3	5.3	5.3
	g	8	8	8	8
	h	129	129	129	129
Terminal for cond. cross		4	4	4	4
section (mm²) min.-max.		—10	—10	—10	—10

1 MB 297



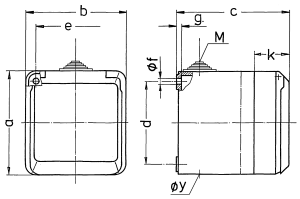
Drawing	Amp.	63		
1 MB 297	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	82	82	82
	d	85	85	85
	e	77	77	77
	f	6.5	6.5	6.5
	g.	12	12	12
	g.1	2	2	2
	h	122	122	122
	k	69	69	69
	R	46	46	46
	α	20°	20°	20°
Terminal for cond. cross		6	6	6
section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25

1 MB 298/1 MB 601



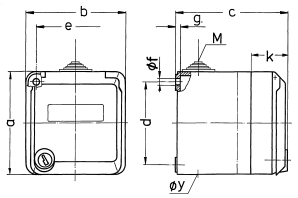
1 MB 298	Amp.	63			125		
1 MB 601	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110	114	114	114
	b	106	106	106	110	110	110
	c	85	85	85	75	75	75
	d	85	85	85	90	90	90
	e	77	77	77	90	90	90
	f	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
	g.	12	12	12	13	13	13
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	128	128	128	133	133	133
	i	113	113	113	126	126	126
	k	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



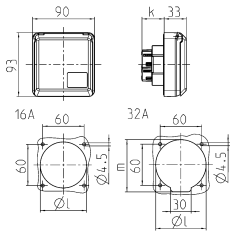
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 312	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	87	87	87	99	99	99
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	33	33	33	33	33	33
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	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



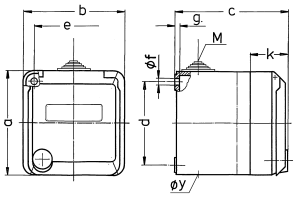
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 313	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	90	90	90	102	102	102
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	36	36	36	36	36	36
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	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



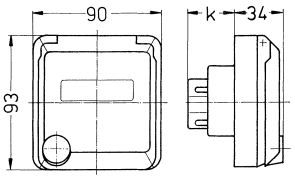
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 315	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
	l	50	60	67	65	65	73
	m	-	-	-	70	70	76
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 317



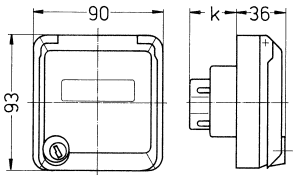
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 317	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	88	88	88	100	100	100
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	34	34	34	34	34	34
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	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



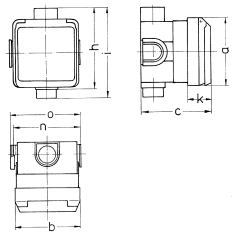
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 318	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 320



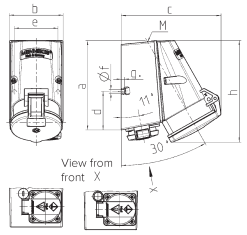
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 320	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

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 354

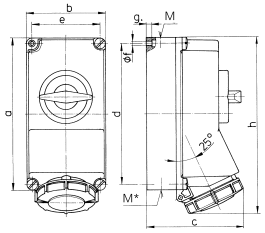


Drawing	Amp.	16		32
1 MB 354	Poles	4	5	5
Dim. in mm	a	141	141	141
	b	84	84	85
	c	136	140	158
	d	61	61	61
	e	68	68	68
	f	5.5	5.5	5.5
	g.	5	5	5
	h	142	145	161
	M	25	25	25
Max. cable diam. (mm)		18	18	18
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—10

Ritningar och mått

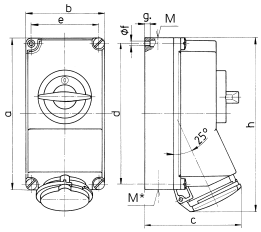
Storleken på kabelgenomföringen på ritningarna kan skilja sig från den verkliga storleken på kabelgenomföringen.
Produkten kan ändras och kompletteras utan föregående meddelande. Vi förbehåller oss för fel och brister.

1 MB 382



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

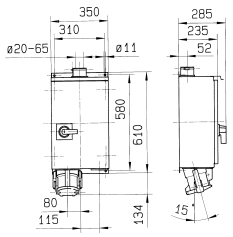
1 MB 383



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

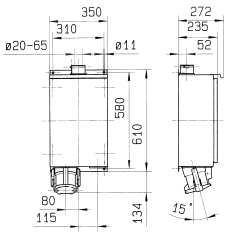
1 MB 386

Dim. in mm.



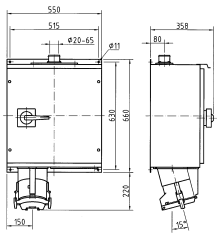
1 MB 387

Dim. in mm.



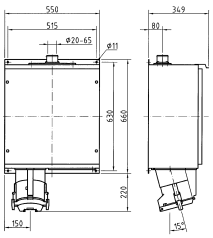
1 MB 403/2

Dim. in mm.

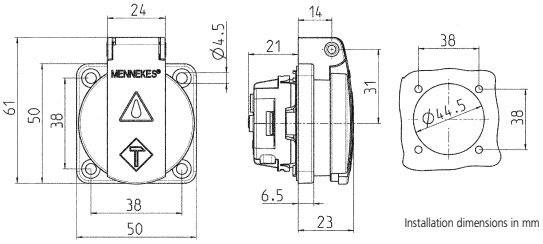


1 MB 404/2

Dim. in mm.



1 MB 410

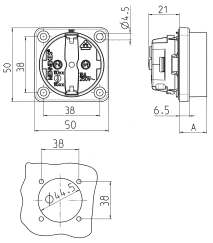


Installation dimensions in mm

Drawing
1 MB 410

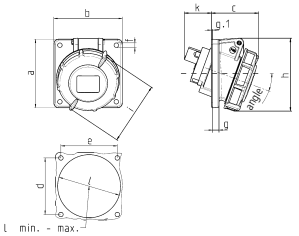
Dim. in mm

1 MB 450



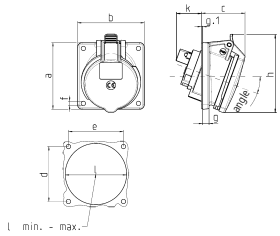
Drawing 1 MB 450 Dim. in mm	Dim. A
SCHUKO	18.3
French/Belgian standards	15.8
Danish standards	15.8

1 MB 452



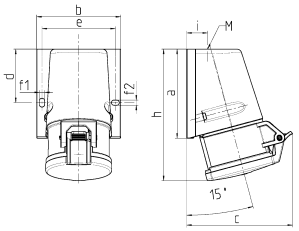
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 452	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85	85	85	85	85	85
	b	85	85	85	85	85	85
	c	57	59	60	68	68	72
	d	70	70	70	70	70	70
	e	70	70	70	70	70	70
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	87	91	99	105	105	110
	i	78	85	96	103	103	110
	k	39	34	33	53	53	41
	l min.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

1 MB 453



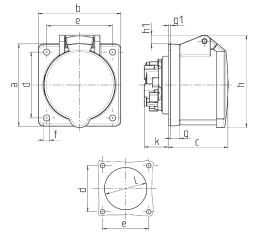
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 453	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85	85	85	85	85	85
	b	85	85	85	85	85	85
	c	53	57	57	60	60	67
	d	70	70	70	70	70	70
	e	70	70	70	70	70	70
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	89	96	101	103	103	110
	k	39	34	33	53	53	41
	l min.	57	64	70	78	78	78
	l max.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

1 MB 463



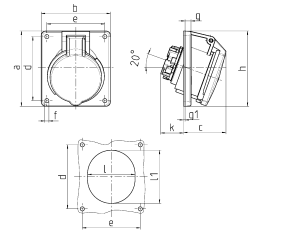
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 463	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	95	93	92.5	102	102	102
	b	73.5	87.5	87.5	94	94	94
	c	93	107.5	110	115.5	115.5	119.5
	d	55.5	55.5	55.5	62	62	62
	e	61	76	76	84	84	84
	f1	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1
	f2	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1
	h	139	139	136.5	160	160	156.5
	i	19.8	21.5	21.5	26.5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

1 MB 464



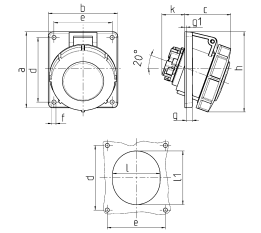
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 464	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	54	64	64	64
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	85	89	89	95
	h1		5	8	10	10	12
	k	22	22	22	28	28	28
	l	43	52	57	60	60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

1 MB 466

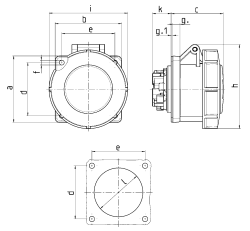


Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 466	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	73.5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	52	60	62	66	66	66
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	7	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	84	100	106	109	109	113
	k	31	31	31	44	44	54
	l	52	55	65	70	70	73
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

Ritningar och mått

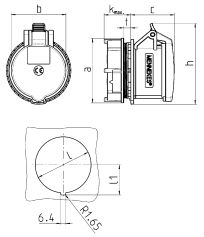
Storleken på kabelgenomföringen på ritningarna kan skilja sig från den verkliga storleken på kabelgenomföringen.
Produkten kan ändras och kompletteras utan föregående meddelande. Vi förbehåller oss för fel och brister.

1 MB 467



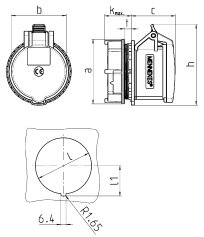
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 467	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	85	85	85
	b	75	75	75	75	75	75
	c	60	61	61	69	69	72
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	83	88	95	99	99	105
	i	78	85	96	103	103	110
	k	21	21	21	28	28	38
	l	43	52	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



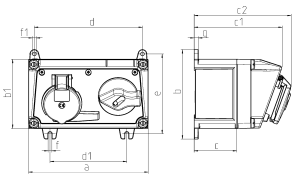
Drawing	Amp.	16
1 MB 468	Poles	3
Dim. in mm	a	69
	b	57
	c	55
	k	max. 30
	h	87
	l	61
	l1	33.25
	t	2-9
Terminal for cond. cross		1.5
section (mm²) min.-max.		—4

1 MB 468 for 70 mm Ø



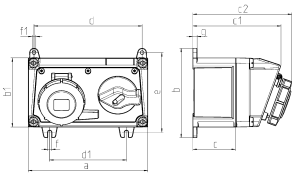
Drawing	Amp.	16		32		
1 MB 468	Poles	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	81	81	81	81	81
	b	66	69	71	71	80
	c	58	55	66	66	64
	k	max. 33	max. 33	max. 33	max. 33	max. 33
	h	100	102	101	101	108
	l	70	70	70	70	70
	l1	37.75	37.75	37.75	37.75	37.75
	t	2-9	2-9	2-9	2-9	2-9
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section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

1 MB 550



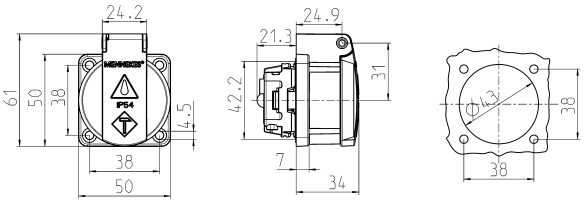
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 550	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	168	168	168	168	168	168
	b1	130	130	130	130	130	130
	c	80	80	80	80	80	80
	c1	166	166	166	166	166	166
	c2	182	183	183	193	193	193
	d	204	204	204	204	204	204
	d1	145	145	145	145	145	145
	e	150	150	150	150	150	150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

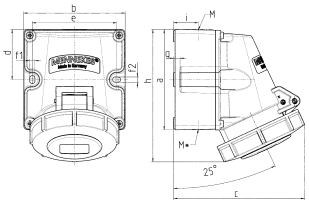
1 MB 5861



Drawing
1 MB 5861

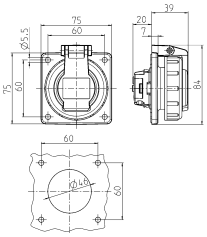
Dim. in mm

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

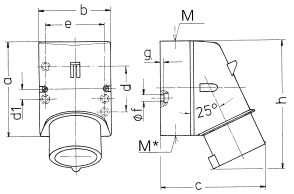
1 MB 627



Drawing
1 MB 627

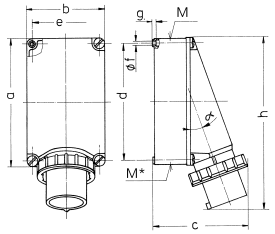
Dim. in mm

2 MB 32



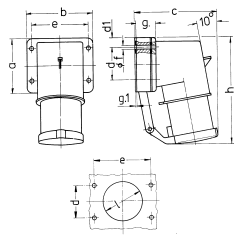
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 32	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	87	100	100	128	128	128
	b	64	75	75	84	84	84
	c	93	106	110	133	133	135
	d	40	—	—	—	—	—
	d1	—	10.5	10.5	11	11	11
	e	50.5	59	59	68	68	68
	f	4,5	5	5	5.3	5.3	5.3
	g.	4	4	4	4	4	4
	h	122	133	135	169	169	170
	M	20	20	20	32	32	32
	M*	1x20 (blind) to 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



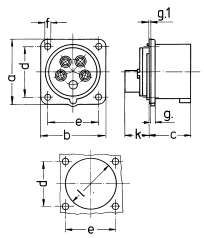
Drawing	Amp.	63			125	
2 MB 36	Poles	3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170	264	264
	b	118	118	118	163	163
	c	171	171	171	205	205
	d	134.5	134.5	134.5	240	240
	e	103	103	103	140	140
	f	6,1	6,1	6,1	8,1	8,1
	g.	6	6	6	8	8
	h	250	250	250	355	355
	M	40	40	40	50	50
	M*	2x40	2x40	2x40	50	50
	α	25°	25°	25°	20°	20°
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

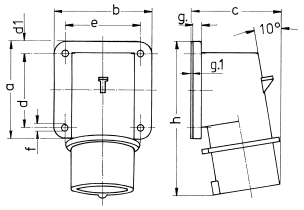


Drawing	Amp.	16
2 MB 68/853	Poles	5
Dim. in mm	a	75
	b	75
	c	42
	d	60
	e	60
	f	5.5
	g.	7.3
	g.1	2
	k	13
	l	52
Terminal for cond. cross		1
section (mm²) min.-max.		—2.5

Ritningar och mått

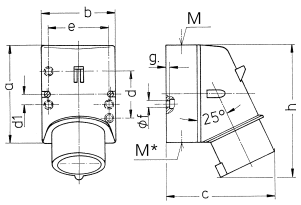
Storleken på kabelgenomföringen på ritningarna kan skilja sig från den verkliga storleken på kabelgenomföringen.
Produkten kan ändras och kompletteras utan föregående meddelande. Vi förbehåller oss för fel och brister.

2 MB 71



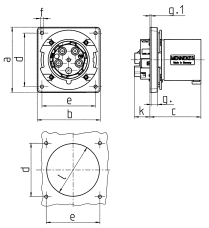
Drawing	Amp.	16	32
2 MB 71	Poles	7	7
Dim. in mm	a	85	75
	b	85	90
	c	79	90
	d	64	45
	d1	10	13
	e	64	78
	f	5.5	5.5
	g.	6	6
	g.1	2	2
	h	129	138
Terminal for cond. cross		1	2.5
section (mm²) min.-max.		—2.5	—6

2 MB 147



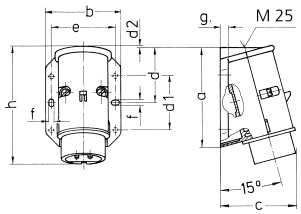
Drawing	Amp.	16	32
2 MB 147	Poles	7	7
Dim. in mm	a	100	128
	b	75	84
	c	110	135
	d	—	—
	d1	10.5	11
	e	59	68
	f	5	5.3
	g.	4	4
	h	135	170
	M	20	32
	M*	20 (blind) to be cut out	2x25 (blind) to be cut out
Max. cable diam. (mm)		15	18
Terminal for cond. cross		1	2.5
section (mm²) min.-max.		—2.5	—4

2 MB 155



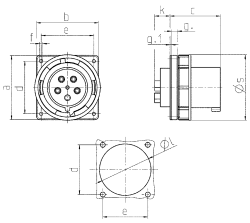
Drawing	Amp.	63		
2 MB 155	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	86	86	86
	d	90	90	90
	e	90	90	90
	f	5.5	5.5	5.5
	g.	12	12	12
	g.1	2	2	2
	k	28	28	28
	l	88.5	88.5	88.5
Terminal for cond. cross		6	6	6
section (mm²) min.-max.		—16	—16	—16

2 MB 160



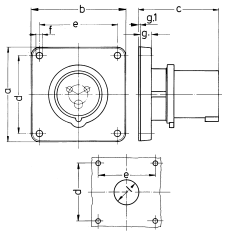
Drawing	Amp.	16		32	
2 MB 160	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	96	96	96	96
	b	73	73	73	73
	c	74	74	74	74
	d	53	53	53	53
	d1	52	52	52	52
	d2	2	2	2	2
	e	62	62	62	62
	f	5.3	5.3	5.3	5.3
	g.	8	8	8	8
	h	116	116	116	116
Terminal for cond. cross		4	4	4	4
section (mm²) min.-max.		—10	—10	—10	—10

2 MB 166



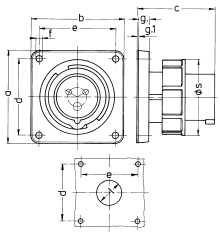
Drawing	Amp.	63			125		
2 MB 166	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110	130	130	130
	b	106	106	106	130	130	130
	c	86	86	86	112	112	112
	d	90	90	90	104	104	104
	e	90	90	90	104	104	104
	f	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5
	g.	12	12	12	18	18	18
	g.1	2	2	2	2	2	2
	k	28	28	28	28	28	28
	l	88.5	88.5	88.5	95	95	95
	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



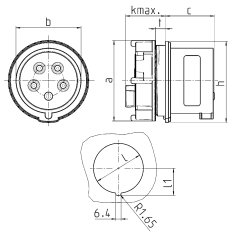
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 173/2	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	b	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	e	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	36	47	47	47
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



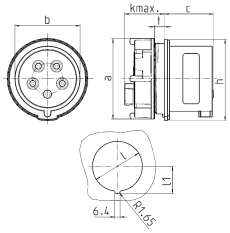
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 187/2	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	b	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	e	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	47	47	47	47
	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



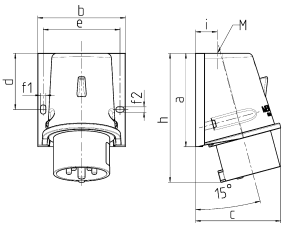
Drawing	Amp.	16		
2 MB 215	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	69	69	69
	b	44	50	56
	c	45	43	42
	k max.	30	30	30
	h	70	70	70
	l	61	61	61
	l1	33.25	33.25	33.25
	†	wall thicknesses 2-9mm		
Terminal for cond. cross			1.5	1.5
section (mm²) min.-max.			—4	—4

2 MB 215 for 70 mm Ø



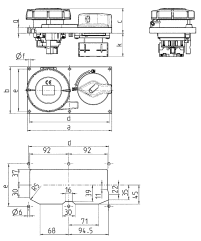
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 215	Poles		4	5	3	4	5
Dim. in mm	a		78	78	78	78	78
	b		50	56	58	58	64
	c		45	44	51	51	51
	k max.		33	33	33	33	33
	h		82	82	82	82	82
	l		70	70	70	70	70
	l1		37.75	37.75	37.75	37.75	37.75
	†		wall thicknesses 2-9mm		wall thicknesses 2-9mm		
Terminal for cond. cross			1.5	1.5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

2 MB 221



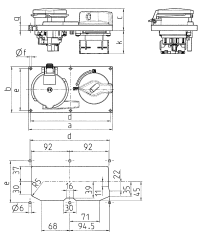
Drawing	Amp.	16		32		
2 MB 221	Poles	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	92.5	92.5	102	102	102
	b	87	87	94	94	94
	c	84.5	84.5	94	94	94
	d	55.5	55.5	62	62	62
	e	76	76	84	84	84
	f1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	f2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	h	128	128	146	146	146
	i	21.5	21.5	26	26	26
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	32x1.5

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

Index över artikelnummer samt E-nummer

Artikelnr.	E-nr.	Sida
13A	2418050	6
14A	2418052	6
15A	2418053	7
16A	2418054	7
31	2417881	5
32	2417882	5
33	2417883	6
34	2417884	6
35	2417885	7
36	2417886	7
100		4
101	2417887	4
102		4
103		4
104		4
105		4
109		4
110		4
111	2417888	4
121		7
122	2417889	7
125		7
126		7
128A		4
129A		4
130A		4
131A		4
132A		4
134A		4
135A		4
136A	2418049	4
137		4
138		4
139		4
141		4
142		4
143	2417890	4
147A		6
148A	2418051	6
149A		6
151A		6
152A		6
159		6
160	2417891	6
163		6
164		6
179A		7
180A	2418055	7
181A		7
193A		7
194A		7
203A		4
204A		4
205A		4
207A		4
208A		4
209A	2418056	4
210A		4
211A		4
212A		4
214A		4
215A		4
216A	2418058	4
217A		4
218A	2418061	4
219A		4
220A		4
221A		4
222A		4
226A		4
227A		4
228A	2418062	4
229A		4
230A	2418063	4
231A		4
232A		4
233A		4
234A		4
238A		4
239A		4
240A	2418064	4
277		6
278	2417892	6
279		6
280		6
281		6
282		6
286		6
287		6
288	2417893	6
289		6
290	2417894	6
291		6
292		6
293		6
294		6
298		6
299		6
300	2417895	6
315		6
318		9
319		9
321		9
322		9
325		9
327		9
328		9
331		6
332	2417896	6
333		6
334		6
335		6
336		6
338		9

Artikelnr.	E-nr.	Sida
339		9
340		6
341		6
342	2417897	6
343		6
344	2417898	6
345		6
346		6
347		6
348		6
352		6
353		6
354	2417899	6
355		6
356		6
357		6
359		6
360		6
361	2417906	6
362		6
363		6
364		6
366		6
367		6
368	2417907	6
392		6
393		6
394		6
396		9
397		9
398		6
399		6
400	2417908	6
401		6
402	2417909	6
403		6
404		6
405		6
406		6
410		6
411		6
412	2417910	6
418		5
419	2417911	5
420	2417912	5
421		5
422	2417913	5
539		7
540	2417914	7
541		7
542		7
543		7
544		7
548		7
549		7
550	2417915	7
551		7
552	2417916	7
553		7
554		7
555		7
556		7
560		7
561		7
562	2417917	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
682A		9
688A		9
689A		9
690A		9
694A		9
695A		9
701A		9
702A		9
703A		9
711		6
712	2417918	6
717		6
719		6
725		7
731	2417919	7
733		10
734		10
735		10

Artikelnr.	E-nr.	Sida
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	2417920	6
802	2417921	6
803		6
804	2417922	6
810		6
812	2417923	6
813		6
815	2417924	6
816		6
817	2417925	6
819		6
821	2417926	6
822		6
825		6
826	2417927	6
827		6
829	2417928	6
830		6
831	2417929	6
832		6
834	2417930	6
835		6
836		6
837		6
838		6
839		6
840		6
843		6
844	2417931	6
854		9
856		4
859		9
891		6
903		4
905	2417932	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	2417933	6
949		6
951		6
952		6
972		6
979		7
980	2417934	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
1065		10
1070		10
1075		10
1080		10
1081		4
1103	2417935	4
1107		6
1122A		4
1123A		4
1124A		4
1126A		4
1127A		4
1128A	2418045	4
1131	2417936	5
1132		5
1133		5
1135		5
1136A		4
1137A		4
1138A		4
1139A		4
1140A		4
1141A		4
1143A		4
1144A		4
1145A	2418046	4
1146A		4

Artikelnr.	E-nr.	Sida
1147A		4
1148A		4
1149A		4
1150A		4
1151A		4
1153A		4
1154A		4
1155A	2418047	4
1166		5
1216		6
1217		6
1246A		4
1247A		4
1248A		4
1250A		4
1251A		4
1252A	2418048	4
1260A		4
1261A		4
1262A		4
1263A		4
1264A		4
1265A		4
1270		9
1271		9
1272		9
1273		9
1340		5
1341	2417937	5
1342		5
1343		5
1345		5
1346	2417938	5
1347		5
1348		5
1365		4
1366	2417939	4
1367		4
1384		4
1385	2417940	4
1386		4
1388		4
1389		4
1390		4
1394		4
1395	2417941	4
1396		4
1397		4
1398		4
1399		4
1410		6
1411		6
1418		4
1419	2417942	4
1420		4
1421	2417943	4
1422		4
1423		4
1424		4
1425		4
1438		7
1455		4
1456		4
1457		4
1459		4
1460		4
1461	2417944	4
1462		4
1463	2417945	4
1464		4
1465		4
1466		4
1467		4
1471		4
1472		4
1473	2417946	4
1474		4
1475	2417947	4
1476		4
1477		4
1478		4
1479		4
1483		4
1484		4
1485	2417948	4
1489		4
1490		4
1491		4
1492	2417949	4
1493		4
1494		4
1495		4
1496		4
1498		4
1499		4
1500	2417950	4
1501		4
1502	2417951	4
1503		4
1504		4
1505		4
1506		4
1551	2417952	4
1555		4
1556		4
1557	2417953	4
1631		5
1632	2417954	5
1633		5
1636		5
1637		5
1638		5
1642		5
1643		5

Artikelnr.	E-nr.	Sida
1647		5
1648		5
1649		5
1650		5
1651		5
1667		5
1668	2417955	5
1669		5
1672		5
1673		5
1674		5
1678		5
1679		5
1688	2417956	6
1700		5
1701	2417957	5
1702		5
1703		5
1704		5
1707		5
1708	2417958	5
1709		5
1710		5
1711		5
1712		5
1716		5
1717		5
1719		5
1720	2417959	5
1721		5
1723		5
1724		5
1730		5
1733		5
1734	2417960	5
1735		5
1738		5
1739		5
1740		5
1744		5
1745		5
1746	2417961	5
1750		5
1751		5
1755		5
1756		5
1786		5
1787	2417962	5
1788		5
1789		5
1790		5
1791		5
1795		5
1796		5
1797	2417963	5
1801		5
1802	2417964	5
1803		5
1804		5
1805		5
1808	2417965	5
1809		5
1810	2417966	5
1811		5
1812		5
1813		5
1814		5
1818		5
1819		5
1820	2417967	5
1825		9
1831		9
1832		9
1835		9
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	2417968	6
1984		6
2123A	2418057	13
2166		10
2167		10
2175B	2418059	13
2177A	2418060	13
2179A		4
2180A		4
2181A		4
2212		10
2213		10
2255		10
2296		10
2317		10
2324		10

Index över artikelnummer samt E-nummer

Artikelnr.	E-nr.	Sida
2405		10
2406		10
2459		10
2460		10
2478		9
2511		9
2692	2417969	13
2845		9
2852		9
2855		9
2860		9
2864		9
2870		9
2883		10
3030		4
3031		4
3034		4
3036	2417970	4
3041		4
3045		4
3072		4
3093	2417971	4
3110		4
3112	2417972	4
3136		4
3153	2417973	4
3197		4
3200	2417974	4
3254		4
3266		6
3306		6
3312		6
3319A	2418065	9
3322	2417975	9
3331	2417976	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	2417977	5
3413		6
3424		6
3449		4
3451	2417978	4
3454		4
3473	2417979	5
3485	2417980	5
3517	2417981	9
3523	2417982	9
3524	2417983	4
3575		4
3583		6
3646		6
3656		6
3658	2417984	6
3665		6
3704		6
3717		9
3718	2417985	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

Artikelnr.	E-nr.	Sida
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	2418066	8
5104A		8
5105A		8
5107A		8
5108A	2418067	8
5109A		8
5110A		8
5112A		8
5113A	2418068	8
5457A		8
5459A		8
5460A		8
5462A		8
5536		10
5599A		8
5600A		8
5602A		8
5603A	2418069	8
5604A		8
5605A		8
5607A		8
5608A	2418070	8
5691A		8
5692A	2418071	8
5696A	2418072	8
5743A		8
5785		10
5792A	2418073	13
5793A	2418074	8
5887A		8
5888A		8
5911A		8
5924A		8
5925A		8
5946A	2418075	13
5955A		8
5956A		8
5959A	2418076	8
6106		10
6569		8
6571		8
7000		8
7002A	2418077	8
7010A		8
7011A		8
7012A	2418078	8
7060		8
7061		10
7216	2417986	8
7217		8
7218	2417987	8
7219		8
7220	2417988	8
7221		8
7222	2417989	8
7223	2417990	8
7224		8
7225		8
7226	2417991	8
7227		8
7228	2417992	8
7238	2417993	8
7239		8
7240	2417994	8
7241		8
7242	2417995	8
7243		8
7244	2417996	8
7245	2417997	8
7246		8
7247	2417998	8
7248		8
7249	2417999	8
7250		8
7251	2418000	8
7318	2418001	8
7502		8
7503	2418002	8
7504		8
7505		8
7507	2418003	8

Artikelnr.	E-nr.	Sida
7511		8
7512	2418004	8
7513		8
7514		8
7516	2418005	8
7520		8
7521	2418006	8
7523		8
7524		8
7526	2418007	8
7530		8
7531	2418008	8
7533		8
7534		8
7536	2418009	8
7602		8
7603	2418010	8
7604		8
7605		8
7607	2418011	8
7611		8
7612	2418012	8
7613		8
7614		8
7616	2418013	8
7620		8
7621	2418014	8
7623		8
7624		8
7626	2418015	8
7628		8
7629	2418016	8
7633		8
7634		8
7636	2418017	8
9104		5
9105	2418018	5
9106		5
9120		5
9121		5
9122		5
9140		5
9141		5
9142	2418019	5
9150		5
9151	2418020	5
9152		5
9170		5
9171		5
9172		5
9180		5
9181		5
9182	2418021	5
9300		4
9301	2418022	4
9302		4
9320		4
9321		4
9322		4
9340		4
9341		4
9342		4
9350		4
9351	2418023	4
9352		4
9370		4
9371		4
9372		4
9380		4
9381		4
9382	2418024	4
9530		10
9531		10
9532		10
9562	2418025	13
9590		10
9591		10
9592		10
10081	1891228	13
10082	1891229	13
10083	1891230	13
10749	2405187	13
10751	2405188	13
10754	2405189	13
10755	2405190	13
10837	2405191	13
10838	2405192	13
10839	2405193	13
10840	2405194	13
10841	2405195	13
10842	2405196	13
10843	2405197	13
10844	2405198	13
10845	2405199	13
10846	2405200	13
11010	1891733	13
11011	1891734	13
11012	1891735	13
11013	1891737	13
11030	1891738	13
11031	1891739	13
11032	1891740	13
11033	1891741	13
11060	1891742	13
11061	1891743	13
11081	1891745	13
11310	1891746	13
11311	1891747	13
11312	1891748	13
11313	1891749	13
11330	1891750	13
11331	1891751	13
11332	1891752	13
11333	1891753	13

Artikelnr.	E-nr.	Sida
11511	1891754	13
11512	1891755	13
11531	1891756	13
11532	1891757	13
13101		6
13102		6
13105		6
13106		6
13111		6
13112	2418026	6
13201		6
13202		6
13203		6
13204		6
13205		6
13206		6
13210		6
13211		6
13212	2418027	6
13215		6
13216		6
13217		6
13218		6
13219		6
13223		6
13224		6
13225	2418028	6
13510	2418029	6
13520	2418030	6
13522	2418031	6
13523	2418032	6
14101		7
14102		7
14105		7
14106		7
14111		7
14112	2418033	7
14201		7
14202		7
14203		7
14204		7
14205		7
14206		7
14210		7
14211		7
14212	2418034	7
14215		7
14216		7
14217		7
14218		7
14219		7
14223		7
14224		7
14225	2418035	7
14510	2418036	7
14520	2418037	7
14522	2418038	7
14523	2418039	7
17002	2405227	13
17006	2405228	13
17014	2405229	13
20970		9
21241		9
27001	2418040	4
27002		4
27004	2418041	4
27005	2418042	4
27006		4
27008	2418043	4
41000	2418044	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

Artikelnr.	E-nr.	Sida
75311		12
75316		12
75321		12
75326		12
75331		12
75336		12
75389		12
75398		12
75437		12
75441		12
75448		12
920003	2466455	16
920009	2466456	16
920015	2466457	16
930013	2466458	16
930021	2466459	17
930022	2466460	17
930027	2466461	17
940002	2466462	16
940005	2466463	16
940008	2466464	17
940010	2466465	16
940014	2466466	17
940027	2466467	13
950004	2466468	17
950007	2466469	16
950009	2466470	17
950013	2466471	17

Kontakt Sverige:
Matthew Wise
Country Manager Sweden & Norway

Tullvaktsvägen 2
115 56 STOCKHOLM
SWEDEN

Phone: +46 722 24 14 61
Fax: +49 2723 41-49891
matthew.wise@mennekes.de

www.MENNEKES.com

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

1015800DS4T12.18.V

Ämne ändrats.
Inget ansvar för felavtryck.