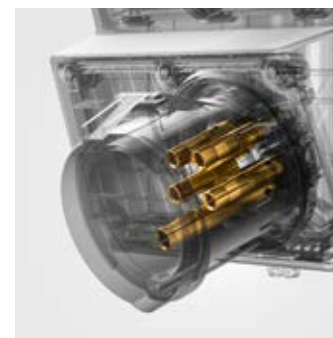


KATALOG 2019

PRŮMYSLOVÉ VIDLICE A ZÁSUVKY

CZ





„Kompetence, nadšení pro věc a kvalita.
Toto všechno je značka MENNEKES.“

Michael Büenefeld, ředitel oddělení marketingu a prodeje



„Práce s vysoce motivovaným týmem profesionálů a manažerů zaměřených na dosažení vždy optimálního řešení přináší ve společnosti MENNEKES prokazatelné výsledky při poskytování vynikajících servisních služeb širokému okruhu zákazníků.“

Frederico Ferreira, ředitel oddělení prodeje v mezinárodních pobočkách



„Na mezinárodních trzích získáváme důvěru zákazníků bezprostřední blízkostí, vynikajícím servisem a pružností řešení spojenými s kompetentním poradenstvím.“

Andrea Garte, ředitelka oddělení mezinárodního prodeje



„Internacionalizace je pro společnost MENNEKES velmi důležitá. Svým globálním zákazníkům a partnerům poskytujeme řešení, která potřebují.“

Miriam Richard, manažerka oblastního prodeje pro Latinskou Ameriku a Pyrenejský poloostrov



„Jako spolehliví partneři našich zákazníků uplatňujeme otevřenost, upřímnost a důvěru založenou na vzájemném respektu. Naším cílem je, aby zákazníci byli s naší značkou více než spokojeni. Novátorské výrobky a individuální služby jsou základem dlouhodobého partnerství.“

Arda Tünay, manažer oblastního prodeje pro Střední východ a Afriku



„Vysoká kvalita spojená s globální přítomností a místní kompetencí jsou základy a sloupy, na nichž stojí značka MENNEKES.“

Jörg Schneider, manažer prodeje pro Asii a Tichomoří

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION

Chceme s vámi komunikovat.
Máte zvláštní dotazy nebo požadavky?
Kontaktujte nás. Rádi vám poradíme a navrheme individuální řešení.

MENNEKES – několik slov o společnosti.

Když můj dědeček Aloys Mennekes složil v roce 1935 mistrovské zkoušky jako elektrikář, nemohl tušit, kam jej jeho vášně pro obor elektrotechniky přivede. Tehdy měl pouze jediný cíl: uvést svoje nápady do praxe a začít vyrábět své vlastní výrobky.

Při listování tímto katalogem se neubráníte dojmu, že toto počáteční podnikatelské nadšení dodnes neztratilo nic ze své síly a inspirativnosti. Množství a rozmanitost výrobků, které se vám tu představují, dokazuje, že naše radost z nových myšlenek a jejich uskutečňování nadále trvá. Realizovatelné myšlenky se však málokdy rodí za zavřenými dveřmi. Jako specialisté proto vyvíjíme individuální řešení společně se svými zákazníky. Portfolio našich produktů tak dnes zahrnuje více než 10 000 položek a řešení individualizovaných podle přání zákazníků – mnohem více, než kolik pojme tento katalog.

Od svého založení před více než 80 lety až dodnes je společnost MENNEKES rodinný podnik, plně a odpovědně řízený členy rodiny jeho majitelů. Odpovědnost za podnik znamená rovněž odpovědnost za lidi, jejichž nápady a um jsou s firmou MENNEKES spojeny. Tito lidé jsou svým vědomím hodnot, jako jsou píle, spolehlivost a věrnost, důležitým úhelným kamenem společnosti.

Jsem hrdý na to, že mohu pokračovat v této tradici již ve třetí generaci.

Současná doba nabízí jedinečnou příležitost pro zachování tradic, neboť díky digitální revoluci budou nadcházející desetiletí přinášet četné změny. Ve světě přehlceném informacemi se firma MENNEKES snaží být vztažným bodem a útočištěm pro zákazníky hledající spolehlivou kvalitu, bezpečnost a funkčnost. S důvěrou prohlašujeme: naše značka je příslibem.

Děkuji vám za vaši důvěru v tento příslib a podporu naší podnikové filozofie.

Christopher Mennekes
Generální ředitel



Aloys Mennekes (uprostřed) s učněm a tovaryšem na cestě do práce



Zástrčky a zásuvky do nejtěžších podmínek



Rodina Mennekesových (zleva): Petra a Walter, Daniela a Christopher, Michael a Steffen

CEE zásuvky – 16 až 125 A

⊗ Vysoká odolnost proti chemikáliím. Další napětí a kmitočty na vyžádání. Výkresy a rozměry viz str. 20 až 25.


Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 463



A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		27001	
16	4			27002
16	5			27004
32	3		27005	
32	4			27006
32	5			27008

IP 44

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 209



A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	100	101	102
16	4	103	104	105
16	5	109	110	111

IP 44


Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 43



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

IP 44


Nástěnná zásuvka X-CONTACT® Výkres č. 1 MB 213



A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	1136A	1137A	1138A
63	4	1139A	1140A	1141A
63	5	1143A	1144A	1145A

IP 44


Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 622



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

⊗ IP 67


Nástěnná zásuvka X-CONTACT® Výkres č. 1 MB 112



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

IP 67


Nástěnná zásuvka X-CONTACT® Výkres č. 1 MB 162



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

IP 67

Nástěnná zásuvka X-CONTACT®, s velkým prostorem pro uložení vodičů Výkres č. 1 MB 163



A	P	110 V	230 V	400 V
125	5			2162A

IP 67

Zásuvka na panel přímá Výkres č. 1 MB 247



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

IP 44


Zásuvka na panel přímá Výkres č. 1 MB 141



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

IP 67


Zásuvka na panel úhlová, 20° Výkres č. 1 MB 260



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

IP 44


Zásuvka na panel úhlová, 20° Výkres č. 1 MB 251



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

IP 67

Zásuvka na panel X-CONTACT®, přímá Výkres č. 1 MB 211



A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	1260A	1261A	1262A
63	4	1246A	1247A	1248A
63	5	1250A	1251A	1252A

IP 44


Zásuvka na panel X-CONTACT®, přímá Výkres č. 1 MB 212 / 1 MB 258



A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	1263A	1264A	1265A
63	4	1122A	1123A	1124A
63	5	1126A	1127A	1128A
125	3		3380	
125	4	1455	1456	1457
125	5	1459	1460	1461

IP 67

Zásuvka na panel X-CONTACT®, úhlová, 20° Výkres č. 1 MB 297



A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	1146A	1147A	1148A
63	4	1149A	1150A	1151A
63	5	1153A	1154A	1155A

IP 44


Zásuvka na panel X-CONTACT®, úhlová, 20° Výkres č. 1 MB 298 / 1 MB 601



A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	2179A	2180A	2181A
63	4	203A	204A	205A
63	5	207A	208A	209A
125	3		3575	
125	4	210A	211A	212A
125	5	214A	215A	216A

IP 67


Zásuvka na panel úhlová, 20°, standardní příruba: 85 × 85 mm, rozteč upevňov. otvorů: 70 × 70 mm Výkres č. 1 MB 453



A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	3031	3036	
16	4			3072
16	5			3093
32	3	3110	3112	
32	4			3136
32	5			3153

IP 44


Zásuvka na panel úhlová, 20°, standardní příruba: 85 × 85 mm, rozteč upevňov. otvorů: 70 × 70 mm Výkres č. 1 MB 452




A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	903	905	
16	4			1081
16	5			1103
32	3	3197	3200	
32	4			3254
32	5			3524

IP 67

CEE zásuvky – bezšroubová technika připojování TwinCONTACT

Další napětí a kmitočty na vyžádání.  Vysoká odolnost proti chemikáliím. Výkresy a rozměry viz str. 20 až 25.

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 463



bezšroubové,
pružinové svorky

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

IP 44

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 43




bezšroubové,
pružinové svorky

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

IP 44

Zásuvka na panel Výkres č. 1 MB 464




bezšroubové,
pružinové svorky,
přímé

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

IP 44

Zásuvka na panel Výkres č. 1 MB 465



bezšroubové,
pružinové svorky,
úhlové, 20°

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

IP 44

Zásuvka na panel RAPIDO® Výkres č. 1 MB 468




bezšroubové,
pružinové svorky,
upevnění uprostřed,
Ø montáž. otvoru
61 mm

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

IP 44

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 209




bezšroubové,
pružinové svorky

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

IP 44

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 622




bezšroubové,
pružinové svorky

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

IP 67

Zásuvka na panel Výkres č. 1 MB 467




bezšroubové,
pružinové svorky,
přímé

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

IP 67

Zásuvka na panel Výkres č. 1 MB 466



bezšroubové,
pružinové svorky,
úhlové, 20°

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

IP 67

Zásuvka na panel RAPIDO® Výkres č. 1 MB 468



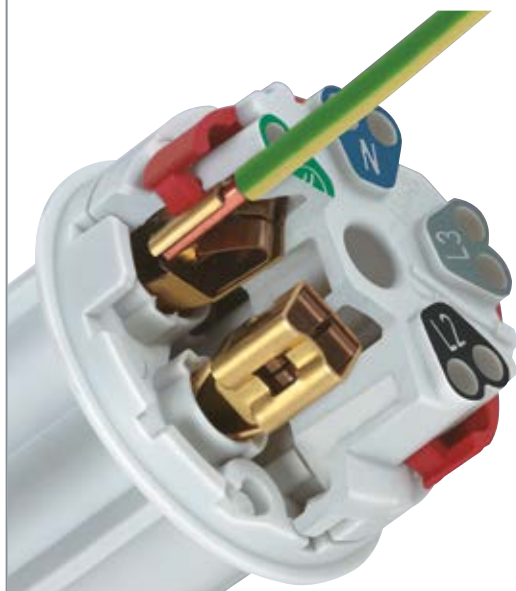
bezšroubové,
pružinové svorky,
upevnění uprostřed,
Ø montáž. otvoru
70 mm

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

IP 44

TwinCONTACT

Bezšroubová technika připojování. Bez šroubování, dvojité svorky s dělenou pružinou pro zástrčné vodiče.

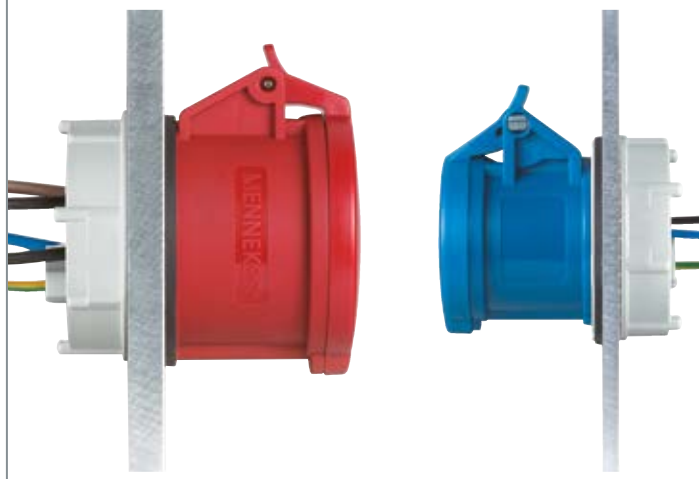


RAPIDO®

Zásuvky RAPIDO® se dodávají jak se šroubovými svorkami, tak s bezšroubovými svorkami TwinCONTACT.

16 A, 3 p:
pro montážní otvory o prům. 61 mm a tloušťku panelu od 2 do 5 mm.

16 A, 4 p + 5 p a 32 A:
pro montážní otvory o prům. 70 mm a tloušťku panelu od 2 do 9 mm.



CEE vidlice a přívodky – 16 až 125 A

Další napětí a kmitočty na vyžádání. Výkresy a rozměry viz str. 20 až 25.

Vidlice AM-TOP®

tělo z jednoho kusu, šroubové svorky

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	247	248	249
16	4	250	251	252
16	5	256	257	3
32	3	259	260	261
32	4	262	263	264
32	5	268	269	4

IP 44

Vidlice StarTOP® se svorkami SafeCONTACT

bezšroubové, zářezové svorky (IDC)

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

IP 44

Vidlice AM-TOP®

tělo z jednoho kusu, šroubové svorky

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

IP 67

Vidlice PowerTOP® Xtra

s pogumovaným hmatem, do nejtěžších podmínek

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

IP 67

Přívodka na panel RAPIDO®

upevnění uprostřed, Ø montáž. otvoru 61 mm

Výkres č. 2 MB 215

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

IP 44

Nástěnná přívodka

odlišné rozměry na výkrese pro 16 A, 3 p a 4 p

Výkres č. 2 MB 221

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

IP 44

Přívodka na panel

s odklápěcím víčkem

Výkres č. 2 MB 43

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

IP 44

Přívodka na panel

Výkres č. 2 MB 173/2

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

IP 44

Přívodka na panel

Výkres č. 2 MB 187/2

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

IP 67

Vidlice ProTOP

dělené tělo, šroubové svorky

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

IP 44

Vidlice PowerTOP® Xtra

s pogumovaným hmatem, do nejtěžších podmínek

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

IP 44

Vidlice PowerTOP®

s vnějším odlehčovačem od tahu

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	3794	3796	3799
16	4	3807	3811	3809
16	5	3819	3823	3821
32	3	3829	3830	3832
32	4	3839	3844	3841
32	5	3851	3855	3853

IP 67

Úhlová vidlice

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

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

IP 44

Přívodka na panel RAPIDO®

upevnění uprostřed, Ø montáž. otvoru 70 mm

Výkres č. 2 MB 215

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

IP 44

Nástěnná přívodka

Výkres č. 2 MB 32

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

IP 44

Nástěnná přívodka

Výkres č. 2 MB 36

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

IP 67

Přívodka na panel

Výkres č. 2 MB 155

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

IP 44

Přívodka na panel

Výkres č. 2 MB 166

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

IP 67

CEE spojovací zásuvky – 16 až 125 A

Další napětí a kmitočty na vyžádání.

Spojovací zásuvka AM-TOP®

těleso z jednoho kusu, šroubové svorky

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	509	510	511
16	4	512	513	514
16	5	518	519	5
32	3	521	522	523
32	4	524	525	526
32	5	530	531	6

IP 44

Spojovací zásuvka StarTOP® se svorkami SafeCONTACT

bezšroubové, zářezové svorky (IDC)

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

IP 44

Spojovací zásuvka AM-TOP®

těleso z jednoho kusu, šroubové svorky

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

IP 67

Spojovací zásuvka PowerTOP® Xtra

X-CONTACT®, s pogumovaným hmatem, do nejtěžších podmínek

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

IP 67

Spojovací zásuvka ProTOP

dělené těleso, šroubové svorky

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

IP 44

Spojovací zásuvka PowerTOP® Xtra

X-CONTACT®, s pogumovaným hmatem, do nejtěžších podmínek

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

IP 44

Spojovací zásuvka PowerTOP®

s vnějším odlehčovačem od tahu

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	3859	3860	3862
16	4	3869	3873	3871
16	5	3879	3883	3881
32	3	3887	3888	3891
32	4	3896	3899	3897
32	5	3905	3909	3907

IP 67

Úhlová

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		1438	

IP 44

PowerTOP® Xtra



X-CONTACT® INSIDE

PowerTOP® Xtra má pogumovaný povrch pro ideální uchopení. Zlepšená odolnost proti nárazu i v mokřem prostředí. Vysoce žáruvzdorné uložení kontaktů, rámové svorky, utěsněný kabelový kroužek, odlehčení od tahu a ochrana proti kroucení. Těleso se šroubovým spojením a dvěma bezpečnostními hradítky, poniklované kontakty vidlice.

NOVÝ X-CONTACT®

Budoucnost je nyní. Nová generace kontaktních dutinek.

Méně úsilí

Speciální řešení X-CONTACT® snižuje úsilí na zasouvání a vytahování až o 50 %. Ve všech 63 A a 125 A panelových, nástěnných a spojovacích zásuvkách. Získejte více informací o nové generaci kontaktních dutinek: www.x-contact.info



CEE vidlice a zásuvky – 16 až 125 A

Zásuvky je možné opatřit visacím zámkem. Další napětí a kmitočty na vyžádání. Výkresy a rozměry viz str. 20 až 25.


Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 174



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

IP 44


Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 207



A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	7011A	7012A	
16	4		5599A	5600A
16	5		5602A	5603A
32	3	5924A	5793A	
32	4		5604A	5605A
32	5		5607A	5608A

IP 67


Nástěnná zásuvka X-CONTACT® Výkres č. 1 MB 234



A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	6569	6571	
63	4		5955A	5956A
63	5			5959A

IP 44


Nástěnná zásuvka X-CONTACT® Výkres č. 63 A: 1 MB 180 / 125 A: 1 MB 177



A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	5925A	5911A	
63	4		5109A	5110A
63	5		5112A	5113A
125	3	7060	7000	
125	4		5887A	5691A
125	5		5888A	5692A

IP 67


Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 550



A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	7602	7603	
16	4		7604	7605
16	5			7607
32	3	7611	7612	
32	4		7613	7614
32	5			7616

IP 44

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 551



A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	7620	7621	
16	4		7623	7624
16	5			7626
32	3	7628	7629	
32	4		7633	7634
32	5			7636

IP 67

Zásuvka na panel Výkres č. 5 MB 59



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

IP 44


Zásuvka na panel Výkres č. 5 MB 57



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

IP 67


Nástěnná zásuvka s jištěním, RCD 63 A: X-CONTACT® Výkres č. 1 MB 208



A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		7223	
16	4			7224
16	5			7318
32	4			7226
32	5			7226
63	4			7227
63	5			7228

IP 44


Nástěnná zásuvka s jištěním, RCD 63 A: X-CONTACT® Výkres č. 1 MB 181



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

IP 67


Nástěnná zásuvka s jištěním, MCB 63 A: X-CONTACT® Výkres č. 1 MB 208



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

IP 44

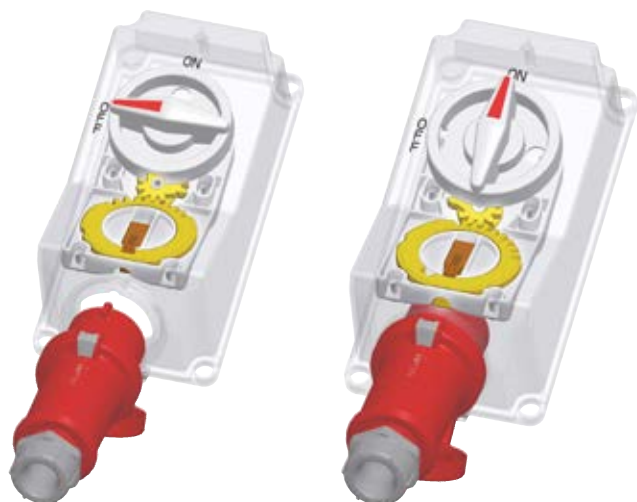
Nástěnná zásuvka s jištěním, MCB 63 A: X-CONTACT® Výkres č. 1 MB 181



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

IP 67

Mechanická aretace DUO



Po zasunutí vidlice a zapnutí zásuvky je vidlice zaaretovaná v poloze "ON". Po vypnutí zásuvky a vytažení vidlice je vypínač zaaretovaný v poloze "OFF".



CEE vidlice a zásuvky – 16 až 125 A

Další napětí a kmitočty na vyžádání. Výkresy a rozměry viz str. 20 až 25.

Vidlice s fázovým invertorem AM-TOP®

těleso z jednoho kusu, šroubové svorky

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

IP 44

Vidlice s fázovým invertorem AM-TOP®

těleso z jednoho kusu, šroubové svorky

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

IP 67

Vidlice s fázovým invertorem ProTOP

dělené těleso, šroubové svorky

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

IP 44

Fázový inverter VarioTOP

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			859

IP 44

Nástěnná zástrčka s fázovým invertorem Výkres č. 2 MB 221

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

IP 44

Nástěnná přívodka s fázovým invertorem Výkres č. 2 MB 32

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

IP 44

Přívodka na panel s fázovým invertorem Výkres č. 2 MB 43

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

IP 44



Přívodka na panel s fázovým invertorem Výkres č. 2 MB 68/853

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			854

IP 44

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 294

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

IP 44

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 137

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

IP 44

Zásuvka na panel Výkres č. 1 MB 136

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

IP 44

Zásuvka na panel Výkres č. 1 MB 231

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

IP 44

Vidlice

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

IP 44

Nástěnná přívodka Výkres č. 2 MB 160

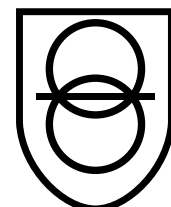
A	P	20–25 V 50 a 60 Hz	40–50 V 50 a 60 Hz	20–25 V 40–50 V 100–200 Hz
16	2	1955	1961	
16	3	1962	1967	1965
32	2	1968	1974	
32	3	1975	1980	1978

IP 44

Spojovací zásuvka

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

IP 44




CEE vidlice a zásuvky – 7-pólové

 Vysoká odolnost proti chemikáliím. Další napětí a kmitočty na vyžádání. Výkresy a rozměry viz str. 20 až 25.

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 257


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



IP 44

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 622

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




IP 67

Zásuvka na panel Výkres č. 1 MB 260

úhlová, 20°

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




IP 44

Zásuvka na panel Výkres č. 1 MB 251

úhlová, 20°

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




IP 67

Vidlice AM-TOP®

tělo z jednoho kusu, šroubové svorky

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




IP 44

Vidlice AM-TOP®

tělo z jednoho kusu, šroubové svorky


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



IP 67

Nástěnná přívodka Výkres č. 2 MB 147


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



IP 44

Přívodka na panel Výkres č. 2 MB 71

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




IP 44

Spojovací zásuvka AM-TOP®

tělo z jednoho kusu, šroubové svorky

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




IP 44

Spojovací zásuvka AM-TOP®

tělo z jednoho kusu, šroubové svorky

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




IP 67

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 383

s mechanickou aretací DUO, 3-pólový vypínač, možno opatřit zámekem

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




IP 44

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 382

s mechanickou aretací DUO, 3-pólový vypínač, možno opatřit zámekem

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



IP 67

7-pólové vidlice a zásuvky pro multifunkční použití

Tyto průmyslové vidlice a zásuvky nacházejí uplatnění všude tam, kde průmysl, zemědělství a obchod vyžadují možnost multifunkčního použití.

Sedmipólové kabely se používají v těchto oblastech:

- rozběh motoru s přepínačem hvězda-trojúhelník
- řízení v uzavřené smyčce
- řízení v otevřené smyčce
- monitorování
- detekce a alarmy
- souhrnné alarmy
- elektrická aretace



CEE zásuvky – Cepex

Další napětí a kmitočty na vyžádání. Výkresy a rozměry viz str. 20 až 25.

Nástěnná zásuvka Cepex Výkres č. 1 MB 312

šedá

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
Ochranný kolík			4900	

IP 44

Nástěnná zásuvka Cepex Výkres č. 1 MB 317

šedá, s popisovacím políčkem

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

IP 44

Nástěnná zásuvka Cepex Výkres č. 1 MB 313

šedá, s popisovacím políčkem a uzamykatelnou skříňkou

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

IP 44

Zásuvka na panel Cepex Výkres č. 1 MB 315

alpská bílá

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			4262
32	5			4263
Ochranný kolík			4909	

IP 44

Zásuvka pod omítku Cepex Výkres č. 1 MB 336

perlová bílá

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		4122	
16	5			4125
32	3		4127	
32	5			4130
Ochranný kolík			4902	

IP 44

Instalační krabice pod omítku

pro CEE zásuvky Cepex 16 a 32 A a zásuvky Cepex SCHUKO®

Č. dílu
41404

Zásuvka na panel Cepex Výkres č. 1 MB 315

perlová bílá

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
Ochranný kolík			4901	

IP 44

Zásuvka na panel Cepex Výkres č. 1 MB 318

perlová bílá, s popisovacím políčkem

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

IP 44

Zásuvka na panel Cepex Výkres č. 1 MB 320

perlová bílá, s popisovacím políčkem a uzamykatelnou skříňkou

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

IP 44

Zásuvka na panel Cepex Výkres č. 1 MB 318

alpská bílá, s popisovacím políčkem

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

IP 44

Modulární systém Cepex

Některá provedení zásuvek Cepex montovaných na panel jsou uvedena vlevo. Další možnosti představuje použití zásuvek Cepex na panel uvedených výše v kombinaci s instalační krabicí 41404.



Zásuvka na panel Cepex SCHUKO® s popisovacím políčkem **4909**
+
instalační krabice pod omítku **41404**
=
zásuvka pod omítku

Dokonalé do detailu – jedna se hodí k druhé

Vše je dovoleno.

Typy krytů, proudové hodnoty a barvy provedení lze volně kombinovat: neutrální kryt, popisovací políčko, popisovací políčko a zámek, 3-pólové, 5-pólové a SCHUKO®.





= odolné proti nárazu míče.


Všechny zásuvky Cepex s neutrálním krytem splňují požadavky německé normy DIN 18032 na odolnost proti nárazu míče a jsou proto vhodné k použití ve sportovních zařízeních a podobném prostředí.


Vidlice a zásuvky – 200 až 400 A


Vidlice a zásuvky se na vyžádání dodávají i v provedení odolávající mořské vodě. Další napětí a kmitočty na vyžádání.
Výkresy a rozměry viz str. 20 až 25.


Nástěnná zásuvka		A	P	400 V
	s kabelovým těsnicím kroužkem	200	4	75221
		200	5	75226
IP 67				


Nástěnná zásuvka		A	P	400 V
	s kabelovým těsnicím kroužkem	250	4	75021
		250	5	75111
		400	4	75026
		400	5	75116
IP 67				


Nástěnná zásuvka		Výkres č.		1 MB 386	A	P	400 V
	s vypínačem a aretací	200	4	75231			
		200	5	75236			
IP 55							


Nástěnná zásuvka		Výkres č.		1 MB 403/2	A	P	400 V
	s vypínačem a aretací	250	4	75031			
		250	5	75121			
		400	4	75036			
		400	5	75126			
IP 55							


Nástěnná zásuvka		Výkres č.		1 MB 387	A	P	400 V
	s vypínačem a elektrickou aretací	200	4	75271			
		200	5	75276			
IP 55							


Nástěnná zásuvka		Výkres č.		1 MB 404/2	A	P	400 V
	s vypínačem a elektrickou aretací	250	4	75437			
		250	5	75441			
		400	4	75174			
		400	5	75448			
IP 55							


Zásuvka na panel		A	P	400 V
		200	4	75241
		200	5	75246
IP 67				


Zásuvka na panel		A	P	400 V
		250	4	75041
		250	5	75131
		400	4	75046
		400	5	75136
IP 67				


Přívodka na panel		A	P	400 V
	úhlová, 15°	200	4	75053
		200	5	75058
IP 67				


Přívodka na panel		A	P	400 V
	úhlová, 15°	250	4	75063
		250	5	75068
		400	4	75073
		400	5	75078
IP 67				


Vidlice		A	P	400 V
	s kabelovým těsnicím kroužkem	200	4	75201
		200	5	75206
IP 67				


Vidlice		A	P	400 V
	s kabelovým těsnicím kroužkem	250	4	75001
		250	5	75091
		400	4	75006
		400	5	75096
IP 67				


Přívodka		A	P	400 V
	s kabelovým těsnicím kroužkem	200	4	75251
		200	5	75256
IP 67				

Přívodka		A	P	400 V
	s kabelovým těsnicím kroužkem	250	4	75172
		250	5	75173
		400	4	75389
		400	5	75398
IP 67				

Přívodka na panel		A	P	400 V
	úhlová, 15°	200	4	75311
		200	5	75316
IP 67				

Přívodka na panel		A	P	400 V
	úhlová, 15°	250	4	75321
		250	5	75326
		400	4	75331
		400	5	75336
IP 67				

Spojovací zásuvka		A	P	400 V
	s kabelovým těsnicím kroužkem	200	4	75211
		200	5	75216
IP 67				


Spojovací zásuvka		A	P	400 V
	s kabelovým těsnicím kroužkem	250	4	75011
		250	5	75101
		400	4	75016
		400	5	75106
IP 67				

Vidlice a zásuvky – pro mrazírenské kontejnery, zásuvky SCHUKO® a uzemněné zásuvky

Pro mrazírenské kontejnery: dle VDE 0623-2, EN 60309-2. SCHUKO® a s ochranným kolíkem norma 16 A, 230 V, 2 p+země. Britská norma 13 A, 230 V, 2 p+země. ⚡ Vysoká odolnost proti chemikáliím. Další napětí a kmitočty na vyžádání. Výkresy a rozměry viz str. 20 až 25.

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 622


A	P	h	380–440 V
32	4	3	9562



IP 67

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 207


A	P	h	380–440 V
32	4	3	5792A



s vypínačem a mechanickou aretací DUO, lze opatřit visacím zámekem
IP 67

Nástěnná zásuvka Výkres č. 1 MB 181


A	P	h	380–440 V
32	4	3	5946A



s vypínačem, mechanickou aretací DUO, na lištu DIN, lze opatřit visacím zámekem
IP 67

Zásuvka na panel Výkres č. 1 MB 141


A	P	h	380–440 V
32	4	3	2123A



přímá
IP 67

Vidlice AM-TOP®

A	P	h	380–440 V
32	4	3	2175B



tělo z jednoho kusu, šroubové svorky
IP 67

Testovací vidlice sledu fází


A	P	h	380–440 V
32	4	3	3718



zemnicí kontakt v poloze "3 hodiny", dle VDE 0413, část 7
IP 44

Přívodka na panel


A	P	h	380–440 V
32	4	3	2692



s odklápěcím víčkem
IP 67

Spojovací zásuvka AM-TOP®


A	P	h	380–440 V
32	4	3	2177A



tělo z jednoho kusu, šroubové svorky
IP 67

Zásuvková kombinace AMAXX®


A	P	h	380–440 V
32	4	3	940027



s vypínačem a mechanickou aretací DUO, jištění třemi MCB 32 A, 3 p, C
IP 67

Zásuvka na panel, s ochranným kolíkem Výkres č. 1 MB 410


Barva	zástrčné svorky	šroubové svorky
šedá	11100	11130
modrá	11101	11131
černá	11102	11132



se zástrčnými nebo šroubovými svorkami
IP 54

Zásuvka na panel SCHUKO® Výkres č. 1 MB 410


Barva	zástrčné svorky	šroubové svorky
šedá	11010	11030
modrá	11011	11031
černá	11012	11032
červená	11013	11033



se zástrčnými nebo šroubovými svorkami, bez uzávěrek otvorů
IP 54

Zásuvka na panel, s ochranným kolíkem Výkres č. 1 MB 410


Barva	zástrčné svorky	šroubové svorky
šedá	11160	11180
modrá	11161	11181
černá	11162	11182



se zástrčnými nebo šroubovými svorkami, s uzávěrkami otvorů
IP 54

Zásuvka na panel SCHUKO® Výkres č. 1 MB 5861

Barva	zástrčné svorky	šroubové svorky
šedá	11310	11330
modrá	11311	11331
černá	11312	11332
červená	11313	11333



pro přenosné použití, s čelním těsněním, se zástrčnými nebo šroubovými svorkami, bez uzávěrky otvorů
IP 54

Nástěnná zásuvka, s ochranným kolíkem Výkres č. 1 MB 27/30


Barva	zástrčné svorky	šroubové svorky
modrá	10092	



se zástrčnými svorkami, bez uzávěrek otvorů
IP 44

Zásuvka na panel, s ochranným kolíkem Výkres č. 1 MB 450


Barva	zástrčné svorky	šroubové svorky
modrá	11611	11631
modrá	11661	11681



se zástrčnými nebo šroubovými svorkami, bez uzávěrek otvorů
IP 20

Uzemněná zásuvka na panel Výkres č. 1 MB 584


Barva	zástrčné svorky	šroubové svorky
modrá		10718



Britský standard, se zástrčnými svorkami, s uzávěrkami otvorů a těsněním
IP 44

Vidlice SCHUKO®


Barva	
šedá	10749
černá	10754
oranžová	10837
modrá	10838
červená	10839
žlutá	10840
zelená	10841



kombinovaný PE vodič dle německých a francouzsko-belgických norem, s průchodkou
IP 44

Spojovací zásuvka SCHUKO®

Barva	
šedá	10751
černá	10755
oranžová	10842
modrá	10843
červená	10844
žlutá	10845
zelená	10846



s průchodkou
IP 44

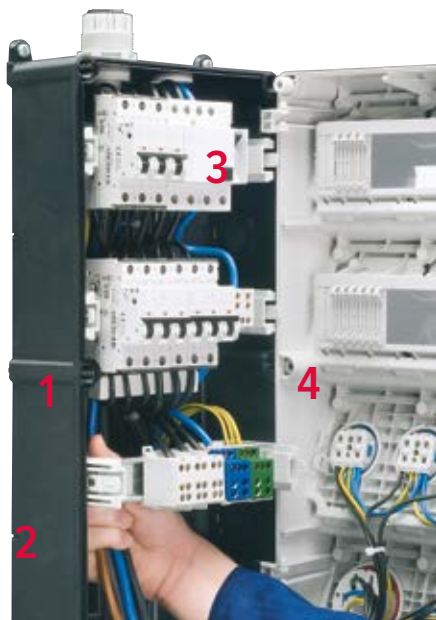
Zásuvkové kombinace AMAXX®

Verze provedení:

- Stupeň krytí: IP 44 a IP 67
- Pouzdro z vysoce jakostního plastu nebo AMELAN® u na ochranu proti agresivnímu prostředí, vysoká odolnost proti chemikáliím, žáruvzdorné uložení kontaktů, poniklované kontakty
- Vybavení: CEE zásuvky od 16 A a 3 p do 63 A a 5 p, uzemněné zásuvky vyhovující normám mnoha států, zásuvky DUO s vypínačem a aretací od 16 A a 3 p do 32 A a 5 p, jištění



Vlastnosti a přednosti



- Pohyblivé lišty DIN**
Pohyblivé lišty DIN a velký, hladký kabelový prostor usnadňují zasouvání vodičů a připojování tlustých kabelů
- Instalace jen jednou osobou**
Rychlejší instalace díky novému, pohodlnému způsobu připojování
- Odklápěcí kryt**
Odklápěcí kryt otevíraný na jednu stranu usnadňuje připojování
- Připraveno k použití**
Všechny kombinace mají předem zapojené kabelování k instalaci a jsou přezkoušené co do bezpečnosti a kvality



Zasouvání zásadně vždy se sklonem.



Zvlášť rychlé otvírání a zavírání krytů díky neztratitelným šroubům s dvojitým závitem.



Obě ruce zůstávají volné, protože inspekční okénko se odklápí dolů.



Okno lze opatřit visacím zámkem, kryt lze utěsnit.

Norma IEC 61439 – Rozváděče nízkého napětí

Norma IEC 61439 nahrazuje normu IEC 60439 a pojednává o všeobecných požadavcích na konstrukci a testování rozváděčů a řídicích skupin nízkého napětí. Tato norma tvoří základ pro rozvod elektrické energie v průmyslu, instalacích domácích elektrospotřebičů a na staveništích.

Při navrhování nízkonapěťových rozváděčů budou v budoucnu hrát hlavní roli zejména dvě části normy:

- základní norma, známá ve specifických normách jako „Část 1“;
- části 2 až 7 nízkonapěťové normy pojednávající o specifických podmínkách jejího použití.

Spolu se změnou normy se změnily i požadavky kladené na kombinace zásuvek, jež nyní musejí být klasifikovány jako rozváděče. Byly nově definovány struktura a způsob ověřování implementace těchto požadavků.

Co se zavedením normy pro rozváděče IEC 61439 mění a jaké výhody z toho plynou pro zákazníky firmy MENNEKES?

• Bezpečnost výrobku

V budoucnu musejí být všechny rozváděče nízkého napětí testovány podle IEC 61439. Tento požadavek na ověření návrhu výrobku je nový. Ověření návrhu nahrazuje dosavadní zkoušku typu. Zásuvkové kombinace MENNEKES jsou nyní podrobovány dodatečným rutinním testům. Výstupní obvody jsou jednotlivě zatěžovány příslušným jmenovitým proudem.

Výhoda pro vás: záruka ještě vyššího standardu bezpečnosti.

• Přehledná dokumentace

Informativní výkonový štítek – jasně definované povinné informace, např. součinitel jmenovitého zatížení (RDF) (dosavadní název: součinitel soudobosti).

Výhoda pro vás: hlavní technické informace o výrobku jsou vidět na výkonovém štítku na první pohled.

• Jasná specifikace

Požadavek individualizovaného řešení vyžaduje jasně formulované specifikace ze strany uživatele (např. místa instalace, teploty prostředí atd.).

Výhoda pro vás: řešení podle individuálních potřeb vaší specifické aplikace.

• Rozlišení

Mezi pojmy "původní výrobce" a "výrobce". Je-li výrobek dodatečně změněn na místě provozu, je za jeho výrobce považována provádějící firma. V tom případě musí tato firma zajistit i nové ověření a dokumentaci.

Výhoda pro vás: u kombinací zásuvek připravených k okamžitému připojení je firma MENNEKES původním výrobcem i výrobcem a nese tedy celkovou odpovědnost za výrobek.

Příklad výkonového štítku


I_{nA}	Jmenovitý proud rozváděče		RDF	Součinitel jmenovitého zatížení
U_n	Jmenovité napětí		I_{cc}	Jmenovitý podmíněný zkratový proud
f_n	Jmenovitý kmitočet			Třída ochrany
			IP	Stupeň ochrany proti vniknutí

Další informace najdete na našich webových stránkách: www.MENNEKES.com




Zásuvkové kombinace AMAXX®


Předem zapojené kabelování k instalaci, IP 44. Přední kryt šedá RAL 7035 (standard), žlutá (GE) RAL 1021 nebo stříbrná (SI) RAL 9006, odklápací do strany, pojistky za průhledným krytem.




Zásuvky
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V 2 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 5 × 10 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 16 A InA 16 A RDF 1
Velikost krytu
130 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
910007CZ IP 44




Zásuvky
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V 2 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A 1 MCB 32 A, 3 p, C 2 MCB's 16 A, 1 p, C
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 5 × 10 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 40 A InA 36 A RDF 0,75
Velikost krytu
260 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
921188 IP 44




Zásuvky
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V 2 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A 1 MCB 16 A, 3 p, C 2 MCB's 16 A, 1 p, C
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 5 × 10 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 63 A InA 30 A RDF 0,95
Velikost krytu
260 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
921189 IP 44



Zásuvky
2 CEE 16 A, 5 p, 400 V 2 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A 2 MCB's 16 A, 3 p, C 2 MCB's 16 A, 1 p, C
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 5 × 16 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 40 A InA 36 A RDF 0,75
Velikost krytu
390 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
936578 IP 44




Zásuvky
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V 1 CEE 16 A, 5 p, 400 V 2 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
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
Přípojovací/napájecí kabel
2 kabely max. 5 × 10 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 40 A InA 40 A RDF 0,75
Velikost krytu
390 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
930013CZ IP 44



Zásuvky
2 CEE 32 A, 5 p, 400 V 2 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A 2 MCB's 32 A, 3 p, C 2 MCB's 16 A, 1 p, C
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 5 × 16 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 63 A InA 48 A RDF 0,6
Velikost krytu
390 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
934061 IP 44



Zásuvky
2 CEE 32 A, 5 p, 400 V 2 CEE 16 A, 5 p, 400 V 4 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A 1 MCB 32 A, 3 p+N, C 2 MCB's 16 A, 3 p+N, C 4 MCB's 16 A, 1 p+N, C
Přípojovací/napájecí kabel
2 kabely max. 5 25 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 63 A InA 35 A RDF 0,5
Velikost krytu
650 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
950020 IP 44



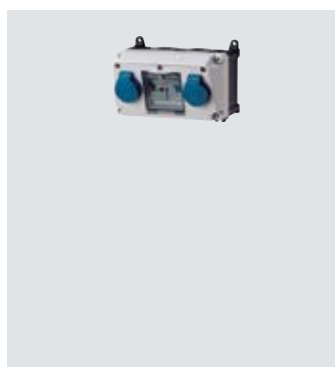
Zásuvky
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V 1 CEE 16 A, 5 p, 400 V 3 16 A, 2 p+zem, 230 V 1 Cepex RJ45, 2-nás., kat. 6
Jištění
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A 1 MCB 16 A, 3 p, C 1 MCB 16 A, 1 p, C
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 5 × 25 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 32 A InA 32 A RDF 1
Velikost krytu
260 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
970199 IP 44

Zásuvkové kombinace AMAXX®

Předem zapojené kabelování k instalaci, IP 44 nebo IP 67. Přední kryt šedá RAL 7035 (standard), žlutá (GE) RAL 1021 nebo stříbrná (SI) RAL 9006, nebo AMELAN® šedá RAL 7000, odklápací do strany (kromě krytů 130 × 225 mm a 650 × 112,5 mm), pojistky za průhledným krytem.



Zásuvky
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V 3 16 A, 2 p+ochranný kolík, 230 V
Jištění
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 5 × 10 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 16 A InA 16 A RDF 1
Velikost krytu
650 × 113 mm (v × š)
Č. dílu
960018 IP 44



Zásuvky
2 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
1 RCD 25 A, 2 p, 0,03 A 2 MCB 16 A, 1 p, C
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 3 × 6 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 25 A InA 25 A RDF 1
Velikost krytu
130 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
910205 IP 44



Zásuvky
3 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A 3 MCB's 16 A, 1 p, C
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 5 × 10 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 63 A InA 16 A RDF 1
Velikost krytu
260 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
920043 IP 44



Zásuvky
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V 3 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A 1 MCB 16 A, 3 p, C 1 MCB 16 A, 1 p, C
Přípojovací/napájecí kabel
2 kabely max. 5 × 25 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 100 A InA 31 A RDF 0,95
Velikost krytu
390 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
930316 IP 67



Zásuvky
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V 1 CEE 16 A, 4 p, 400 V 2 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A 1 MCB 32 A, 3 p+N, C 1 MCB 16 A, 3 p+N, C 2 MCB's 16 A, 1 p+N, C
Přípojovací/napájecí kabel
2 kabely max. 5 × 25 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 40 A InA 40 A RDF 0,7
Velikost krytu
520 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
940287 IP 67



Zásuvky
2 CEE 32 A, 5 p, 400 V, s vypínačem a mech. aretací DUO 2 CEE 16 A, 5 p, 400 V
Jištění
1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A 2 MCB's 32 A, 3 p, C 2 MCB's 16 A, 3 p, C
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 5 × 16 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 63 A InA 58 A RDF 0,6
Velikost krytu
650 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
900946 IP 67



Zásuvky
2 CEE 16 A, 3 p, 230 V
Jištění
1 RCD 25 A, 2 p, 0,03 A
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 3 × 10 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Předjištění max. 16 A InA 25 A RDF 1
Velikost krytu
260 × 225 mm (v × š)
Č. dílu
920821 IP 67



Zásuvky
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V 3 16 A, 2 p+zem, 230 V
Jištění
1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A
Přípojovací/napájecí kabel
1 kabel max. 5 × 10 mm ²
Přípojovací a zátěžové hodnoty
Velikost krytu
650 × 112,5 mm (v × š)
Č. dílu
960042 IP 44

Zásuvkové kombinace s pevným pryžovým krytem EverGUM

Řadou zásuvek EverGUM nabízí firma MENNEKES pevnou pryžovou alternativu ke krytům z plastu nebo plechu. Toto provedení se hodí do nejrozmanitějších prostředí, zejména je-li třeba počítat s nešetným zacházením nebo používání agresivních čisticích prostředků. Výrobky této řady lze objednat rovněž v provedení odpovídajícím normám jiných evropských zemí.

Nástěnná kombinace, kryt

380 × 230 mm (v × š) nebo
380 × 320 mm (v × š)
(rozměry bez zásuvek)



Zásuvková lišta, pouzdro

445 × 135 mm (v × š)
(rozměry bez zásuvek)



Přenosná kombinace, pouzdro

306 × 230 × 288 mm (v × š × h)
(rozměry bez zásuvek)



Přenosná kombinace, s napájecím kabelem, pouzdro

360 × 340 × 330 mm (v × š × h)
(rozměry bez zásuvek)



Mobilní rozváděč EverBOX®

Tyto nové přenosné zásuvkové kombinace se dodávají v řadě provedení. Robustní, stohovatelná a izolovaná skříň se ideálně hodí k vnitřnímu i venkovnímu použití. Dodává se ve stupních ochrany IP 44 a IP 67.

Skříň

560 × 350 × 340 mm (v × š × h)
(rozměry bez zásuvek)



Zásuvkové kombinace AirKRAFT® a 3KRAFT® pro stropy a podlahy



Pouzdro AirKRAFT®

400 × 229 × 220 mm
(v × š × h)
(rozměry bez zásuvek)



Pouzdro 3KRAFT®

240 až 264 × 152 mm
(Ø × v)
(rozměry bez zásuvek)

K dostání ve třech barvách: signální žluté, červené nebo stříbrné.

AirKRAFT®. Až pro čtyři zásuvky, datové zásuvky nebo světlo plus stlačený vzduch plus jištění. Připravená k připojení, nebo s napájecím kabelem a zástrčkou.

3KRAFT®. Možnost vybavení podle vašich požadavků: až třemi zásuvkami nebo datovými zásuvkami plus stlačený vzduch. Připravená k připojení, nebo s napájecím kabelem a zástrčkou.

KLASICKÁ JEDNOTKA DELTA-BOX

S kabelovou přichytkou. Každý DELTA-BOX je vybavený závěsnými oky. Dodává se ve stupních ochrany IP 44, IP 67 a IP 68.

Pouzdro

114 × 160 × 97 mm (v × š × h)
(rozměry bez zásuvek)





Zásuvkové kombinace z nerezavějící oceli na stěnu a pod omítku

Bezpečné. Praktické. Nadčasově elegantní.

- Stupeň ochrany IP 43 nebo IP 44 při zavřených dveřích, a to i se zasunutými zástrčkami
- Ochranný kabelový otvor je dostatečně dimenzován pro všechny kabely
- Bezpečnostní zámek chrání před nepovolaným přístupem



Robustní napájecí stanice. Odolné proti vandalismu

Napájecí stanice z oceli poskytují bezpečný zdroj elektrické energie chráněný i proti přejetí motorovým vozidlem. Žárově pozinkované a práškově lakované. K dostání v různých velikostech.



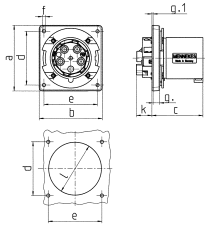
Kombinace CombiTOWER® pro venkovní i vnitřní použití

Tyto zásuvkové kombinace zkrátí vaši cestu ke zdroji energie v průmyslu, dílnách, montážních provozech, na nakládacích plošinách atd.

Výkresy a rozměry

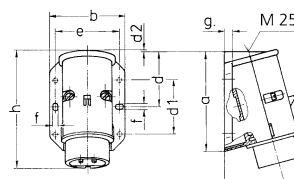
Velikosti uvedené na výkresech se mohou lišit od skutečných velikostí. Změny a doplňky jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění. Chyby a opomenutí vyhrazeny.

2 MB 155



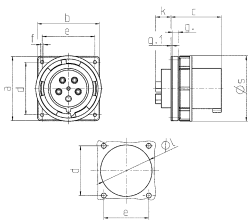
Drawing 2 MB 155	Amp. Poles	63		
		3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	86	86	86
	d	90	90	90
	e	90	90	90
	f	5.5	5.5	5.5
	g	12	12	12
	g.1	2	2	2
	k	28	28	28
	l	88.5	88.5	88.5
Terminal for cond. cross section (mm ²) min.-max.		6	6	6
		-16	-16	-16

2 MB 160



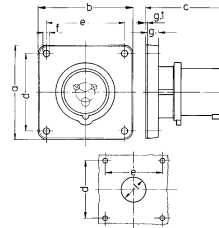
Drawing 2 MB 160	Amp. Poles	16		32	
		2	3	2	3
Dim. in mm	a	96	96	96	96
	b	73	73	73	73
	c	74	74	74	74
	d	53	53	53	53
	d1	52	52	52	52
	d2	2	2	2	2
	e	62	62	62	62
	f	5.3	5.3	5.3	5.3
	g	8	8	8	8
	h	116	116	116	116
Terminal for cond. cross section (mm ²) min.-max.		4	4	4	4
		-10	-10	-10	-10

2 MB 166



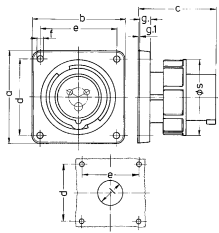
Drawing 2 MB 166	Amp. Poles	63			125		
		3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110	130	130	130
	b	106	106	106	130	130	130
	c	86	86	86	112	112	112
	d	90	90	90	104	104	104
	e	90	90	90	104	104	104
	f	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5
	g	12	12	12	18	18	18
	g.1	2	2	2	2	2	2
	k	28	28	28	28	28	28
	l	88.5	88.5	88.5	95	95	95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

2 MB 173/2



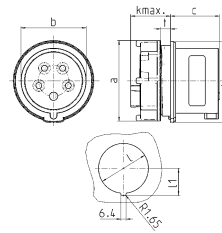
Drawing 2 MB 173/2	Amp. Poles	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	b	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	e	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	36	47	47	47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

2 MB 187/2



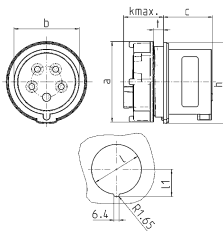
Drawing 2 MB 187/2	Amp. Poles	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	b	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	e	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	47	47	47	47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

2 MB 215 pro Ø 61 mm



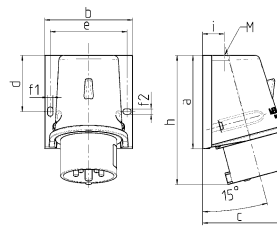
Drawing 2 MB 215	Amp. Poles	16		
		3	4	5
Dim. in mm	a	69	69	69
	b	44	50	56
	c	45	43	42
	k max.	30	30	30
	h	70	70	70
	l	61	61	61
	ll	33.25	33.25	33.25
	t	wall thicknesses 2-9mm		
Terminal for cond. cross section (mm ²) min.-max.		1.5	1.5	
		-4	-4	

2 MB 215 pro Ø 70 mm



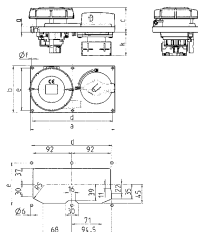
Drawing 2 MB 215	Amp. Poles	16			32		
		4	5	3	4	5	
Dim. in mm	a	78	78	78	78	78	
	b	50	56	58	58	64	
	c	45	44	51	51	51	
	k max.	33	33	33	33	33	
	h	82	82	82	82	82	
	l	70	70	70	70	70	
	ll	37.75	37.75	37.75	37.75	37.75	
	t	wall thicknesses 2-9mm			wall thicknesses 2-9mm		
Terminal for cond. cross section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

2 MB 221



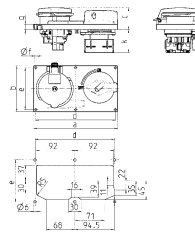
Drawing 2 MB 221	Amp. Poles	16			32		
		4	5	3	4	5	
Dim. in mm	a	92.5	92.5	102	102	102	
	b	87	87	94	94	94	
	c	84.5	84.5	94	94	94	
	d	55.5	55.5	62	62	62	
	e	76	76	84	84	84	
	f1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	
	f2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	
	h	128	128	146	146	146	
	i	21.5	21.5	26	26	26	
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	32x1.5	

5 MB 57



Drawing 5 MB 57	Amp. Poles	16			32		
		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 5 MB 59	Amp. Poles	16			32		
		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

Rejstřík čísel dílů

C. dílu	Str.	C. dílu	Str.	C. dílu	Str.	C. dílu	Str.	C. dílu	Str.	C. dílu	Str.	C. dílu	Str.	C. dílu	Str.	C. dílu	Str.	C. dílu	Str.
3	6	291	6	599	9	979	7	1465	4	1835	9	3777	10	5108A	8	9105	5	13225	6
4	6	292	6	603	9	980	7	1466	4	1837	9	3783	10	5109A	8	9106	5	14101	7
5	7	293	6	604	9	987	5	1467	4	1838	9	3784	10	5110A	8	9120	5	14102	7
6	7	294	6	610	9	988	5	1471	4	1844	9	3794	6	5112A	8	9121	5	14105	7
13A	6	298	6	611	9	989	5	1472	4	1845	9	3796	6	5113A	8	9122	5	14106	7
14A	6	299	6	612	9	993	7	1473	4	1848	9	3799	6	5457A	8	9140	5	14111	7
15A	7	300	6	616	9	994	7	1474	4	1850	9	3807	6	5459A	8	9141	5	14112	7
16A	7	315	6	617	9	997	5	1475	4	1851	5	3809	6	5460A	8	9142	5	14201	7
31	5	318	9	623	9	998	5	1476	4	1852	5	3811	6	5462A	8	9150	5	14202	7
32	5	319	9	624	9	1035	10	1477	4	1855	5	3819	6	5536	10	9151	5	14203	7
33	6	321	9	625	9	1040	10	1478	4	1856	5	3821	6	5599A	8	9152	5	14204	7
34	6	322	9	629A	9	1045	10	1479	4	1860	5	3823	6	5600A	8	9170	5	14205	7
35	7	325	9	630A	9	1050	10	1483	4	1861	5	3829	6	5602A	8	9171	5	14206	7
36	7	327	9	636A	9	1055	10	1484	4	1955	9	3830	6	5603A	8	9172	5	14210	7
100	4	328	9	637A	9	1060	10	1485	4	1961	9	3832	6	5604A	8	9180	5	14211	7
101	4	331	6	638A	9	1065	10	1489	4	1962	9	3839	6	5605A	8	9181	5	14212	7
102	4	332	6	642A	9	1070	10	1490	4	1965	9	3841	6	5607A	8	9182	5	14215	7
103	4	333	6	643A	9	1075	10	1491	4	1967	9	3844	6	5608A	8	9300	4	14216	7
104	4	334	6	649A	9	1080	10	1492	4	1968	9	3851	6	5691A	8	9301	4	14217	7
105	4	335	6	650A	9	1081	4	1493	4	1974	9	3853	6	5692A	8	9302	4	14218	7
109	4	336	6	651A	9	1103	4	1494	4	1975	9	3855	6	5696A	8	9320	4	14219	7
110	4	338	9	681A	9	1107	6	1495	4	1978	9	3859	7	5743A	8	9321	4	14223	7
111	4	339	9	682A	9	1122A	4	1496	4	1980	9	3860	7	5785	10	9322	4	14224	7
121	7	340	6	688A	9	1123A	4	1498	4	1981	6	3862	7	5792A	13	9340	4	14225	7
122	7	341	6	689A	9	1124A	4	1499	4	1982	6	3869	7	5793A	8	9341	4	20970	9
125	7	342	6	690A	9	1126A	4	1500	4	1983	6	3871	7	5887A	8	9342	4	21241	9
126	7	343	6	694A	9	1127A	4	1501	4	1984	6	3873	7	5888A	8	9350	4	27001	4
128A	4	344	6	695A	9	1128A	4	1502	4	2123A	13	3879	7	5911A	8	9351	4	27002	4
129A	4	345	6	701A	9	1131	5	1503	4	2162A	4	3881	7	5924A	8	9352	4	27004	4
130A	4	346	6	702A	9	1132	5	1504	4	2166	10	3883	7	5925A	8	9370	4	27005	4
131A	4	347	6	703A	9	1133	5	1505	4	2167	10	3887	7	5946A	13	9371	4	27006	4
132A	4	348	6	711	6	1135	5	1506	4	2175B	13	3888	7	5955A	8	9372	4	27008	4
134A	4	352	6	712	6	1136A	4	1551	4	2177A	13	3891	7	5956A	8	9380	4	41404	11
135A	4	353	6	717	6	1137A	4	1555	4	2179A	4	3896	7	5959A	8	9381	4	75001	12
136A	4	354	6	719	6	1138A	4	1556	4	2180A	4	3897	7	6106	10	9382	4	75006	12
137	4	355	6	725	7	1139A	4	1557	4	2181A	4	3899	7	6569	8	9530	10	75011	12
138	4	356	6	731	7	1140A	4	1631	5	2212	10	3905	7	6571	8	9531	10	75016	12
139	4	357	6	733	10	1141A	4	1632	5	2213	10	3907	7	7000	8	9532	10	75021	12
141	4	359	6	734	10	1143A	4	1633	5	2255	10	3909	7	7002A	8	9562	13	75026	12
142	4	360	6	735	10	1144A	4	1636	5	2296	10	3913	10	7010A	8	9590	10	75031	12
143	4	361	6	736	10	1145A	4	1637	5	2317	10	3916	10	7011A	8	9591	10	75036	12
147A	6	362	6	737	10	1146A	4	1638	5	2324	10	3980	6	7012A	8	9592	10	75041	12
148A	6	363	6	738	10	1147A	4	1642	5	2405	10	3981	6	7060	8	10092	13	75046	12
149A	6	364	6	739	10	1148A	4	1643	5	2406	10	3987	6	7061	10	10718	13	75053	12
151A	6	366	6	740	10	1149A	4	1667	5	2459	10	4101	11	7216	8	10749	13	75058	12
152A	6	367	6	741	10	1150A	4	1668	5	2460	10	4102	11	7217	8	10751	13	75063	12
159	6	368	6	742	10	1151A	4	1669	5	2478	9	4103	11	7218	8	10754	13	75068	12
160	6	392	6	743	10	1153A	4	1672	5	2511	9	4105	11	7219	8	10755	13	75073	12
163	6	393	6	744	10	1154A	4	1673	5	2692	13	4106	11	7220	8	10837	13	75078	12
164	6	394	6	745	10	1155A	4	1674	5	2845	9	4107	11	7221	8	10838	13	75091	12
179A	7	396	9	746	10	1166	5	1678	5	2852	9	4108	11	7222	8	10839	13	75096	12
180A	7	397	9	747	10	1216	6	1679	5	2855	9	4110	11	7223	8	10840	13	75101	12
181A	7	398	6	748	10	1217	6	1688	6	2860	9	4111	11	7224	8	10841	13	75106	12
193A	7	399	6	749	10	1246A	4	1700	5	2864	9	4112	11	7226	8	10842	13	75111	12
194A	7	400	6	750	10	1247A	4	1701	5	2870	9	4113	11	7227	8	10843	13	75116	12
203A	4	401	6	751	10	1248A	4	1702	5	2883	10	4115	11	7228	8	10844	13	75121	12
204A	4	402	6	752	10	1250A	4	1703	5	3030	4	4116	11	7238	8	10845	13	75126	12
205A	4	403	6	761	7	1251A	4	1704	5	3031	4	4117	11	7239	8	10846	13	75131	12
207A	4	404	6	763	7	1252A	4	1707	5	3034	4	4118	11	7240	8	11010	13	75136	12
208A	4	405	6	800	6	1260A	4	1708	5	3036	4	4120	11	7241	8	11011	13	75172	12
209A	4	406	6	801	6	1261A	4	1709	5	3041	4	4122	11	7242	8	11012	13	75173	12
210A	4	410	6	802	6	1262A	4	1710	5	3045	4	4125	11	7243	8	11013	13	75174	12
211A	4	411	6	803	6	1263A	4	1711	5	3072	4	4127	11	7244	8	11030	13	75201	12
212A	4	412	6	804	6	1264A	4	1712	5	3093	4	4130	11	7245	8	11031	13	75206	12
214A	4	418	5	810	6	1265A	4	1716	5	3110	4	4132	11	7246	8	11032	13	75211	12
215A	4	419	5	812	6	1270	9	1717	5	3112	4	4133	11	7247	8	11033	13	75216	12
216A	4	420	5	813	6	1271	9	1719	5	3136	4	4135	11	7248	8	11100	13	75221	12
217A	4	421	5	815	6	1272	9	1720	5	3153	4	4137	11	7249	8	11101	13	75226	12
218A	4	422	5	816	6	1273	9	1721	5	3197	4	4138	11	7250	8	11102	13	75231	12
219A	4	509	7	817	6	1340	5	1723	5	3200	4	4140	11	7251	8	11130	13	75236	12
220A	4	510	7	819	6	1341	5	1724	5	3254	4	4141	11	7318	8	11131	13	75241	12
221A	4	511	7	821	6	1342	5	1730	5	3266	6	4142	11	7502	8	11132	13	75246	12
222A	4	512	7	822	6	1343	5	1733	5	3306	6	4143	11	7503	8	11160	13	75251	12
226A	4	513	7	825	6	1345	5	1734	5	3312	6	4146	11	7504	8	11161	13	75256	12
227A	4	514	7	826	6	1346	5	1735	5	3319A	9	4147	11	7505	8	11162	13	75271	12
228A	4	518	7	827	6	1347	5	1738	5	3322	9	4148	11	7507	8	11180	13	75276	12
229A	4	519	7	829	6	1348	5	1739	5	3331	5	4150	11	7511	8	11181	13	75311	12
230A	4	521	7	830	6	1365	4	1740	5	3338	9	4162	11	7512	8				

Reference



Závod na výrobu motocyklů BMW, Berlín – Německo



AIDAbella, loděnice Jos. L. Meyer, Papenburg – Německo



Závodní okruh formule 1, Manama – Bahrajn



Mezinárodní závodní okruh formule 1, Šanghaj, Čína



Přístav v Salalahu – Omán



Závodní okruh formule 1 Yas Marina, Abu Dhabi, SAE

Zastoupení MENNEKES pro ČR a SR

Hensel, s.r.o.

Chelčického 1386
413 01 ROUDNICE NAD LABEM
ČESKÁ REPUBLIKA

Phone: +420 777 702 621
Hotline ČR +420 777 702 621
Hotline SR +421 901 710 789
prodej@hensel.cz

www.hensel-electric.cz

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Str. 1
57399 KIRCHHUNDEM
NĚMECKO

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



1016100DS3T1118.V

Změny vyhrazeny.
Za tiskové chyby se neručí.

**Zástupný symbol
pro logo FSC**