

Průmyslové vidlice a zásuvky Merlin Gerin

Katalog

2001



Merlin Gerin

Modicon

Square D

Telemecanique

Elektropřístroj
Písek

Schneider
 **Electric**
S elektrickou energií dokážeme více.

81140

83953

Index podle
katalogových čísel
Strana 3



Obecné informace

Strana 10



Výběr prvků

Strana A/2



Vidlice

Strana A/4



Vidlice s měničem
fázi

Strana A/5



Přívodky nástěnné

Strana A/6



Přívodky vestavné

Strana A/7



Adaptéry

Strana A/8



Výběr prvků

Strana B/2



Vidlice

Strana B/4



Přívodky nástěnné

Strana B/5



Pohyblivé
zásuvky

Strana B/6



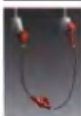
Zásuvky nástěnné

Strana B/7



Zásuvky vestavné

Strana B/8



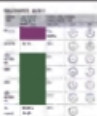
Základní
aplikace

Strana C/2



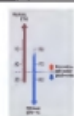
Základní
řady

Strana C/3



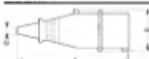
Identifikace

Strana C/4



Provozní
podmínky

Strana C/5



Rozměry

Strana D/2

i

Index
Obecné informace



Pohyblivé
zásuvky
Strana A/9



Zásuvky
nástěnné
Strana A/10



Zásuvky
vestavné
Strana A/12

A

Průmyslové vidlice
a zásuvky od 100 do 690 V AC

B

Průmyslové vidlice a zásuvky
na malé napětí do 50 V AC, DC

C

Doplňkové informace

D

Rozměry

Kat. č.	Popis	Strana	Kat. č.	Popis	Strana
81140	Zásuvka vestavná 10/16 A 2P+PE 250 V IP55 šedá A/14		81313	Vidlice 32A 2P+PE 100-130V IP44	A/4
81141	Zásuvka vestavná 10/16 A 2P+PE 250 V SCHUKO IP55 šedá	A/14	81314	Vidlice 32A 3P+PE 100-130V IP44	A/4
81176	Zásuvka nástěnná 63A 3P+PE 100-130V IP67	A/11	81315	Vidlice 32A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/4
81177	Zásuvka nástěnná 63A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/11	81316	Vidlice 32A 2P+PE 200-250V IP44	A/4
81178	Zásuvka nástěnná 63A 2P+PE 200-250V IP67	A/11	81317	Vidlice 32A 3P+PE 200-250V IP44	A/4
81179	Zásuvka nástěnná 63A 3P+PE 200-250V IP67	A/11	81318	Vidlice 32A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/4
81180	Zásuvka nástěnná 63A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/11	81319	Vidlice 32A 2P+PE 380-415V IP44	A/4
81182	Zásuvka nástěnná 63A 3P+PE 380-415V IP67	A/11	81320	Vidlice 32A 3P+PE 380-415V IP44	A/4
81183	Zásuvka nástěnná 63A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/11	81321	Vidlice 32A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/4
81185	Zásuvka nástěnná 63A 3P+PE 480-500V IP67	A/11	81322	Vidlice 32A 3P+PE 480-500V IP44	A/4
81186	Zásuvka nástěnná 63A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/11	81323	Vidlice 32A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/4
81188	Zásuvka nástěnná 125A 3P+PE 100-130V IP67	A/11	81324	Vidlice 32A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/4
81189	Zásuvka nástěnná 125A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/11	81351	Vidlice 16A 2P+PE 100-130V IP67	A/4
81190	Zásuvka nástěnná 125A 2P+PE 200-250V IP67	A/11	81352	Vidlice 16A 3P+PE 100-130V IP67	A/4
81191	Zásuvka nástěnná 125A 3P+PE 200-250V IP67	A/11	81353	Vidlice 16A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/4
81192	Zásuvka nástěnná 125A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/11	81354	Vidlice 16A 2P+PE 200-250V IP67	A/4
81194	Zásuvka nástěnná 125A 3P+PE 380-415V IP67	A/11	81355	Vidlice 16A 3P+PE 200-250V IP67	A/4
81195	Zásuvka nástěnná 125A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/11	81356	Vidlice 16A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/4
81197	Zásuvka nástěnná 125A 3P+PE 480-500V IP67	A/11	81357	Vidlice 16A 2P+PE 380-415V IP67	A/4
81198	Zásuvka nástěnná 125A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/11	81358	Vidlice 16A 3P+PE 380-415V IP67	A/4
81276	Zásuvka vestavná šikmá 63A 3P+PE 100-130V IP67	A/12	81359	Vidlice 16A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/4
81277	Zásuvka vestavná šikmá 63A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/12	81361	Vidlice 16A 3P+PE 480-500V IP67	A/4
81278	Zásuvka vestavná šikmá 63A 2P+PE 200-250V IP67	A/12	81362	Vidlice 16A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/4
81279	Zásuvka vestavná šikmá 63A 3P+PE 200-250V IP67	A/12	81363	Vidlice 32A 2P+PE 100-130V IP67	A/4
81282	Zásuvka vestavná šikmá 63A 3P+PE 380-415V IP67	A/12	81364	Vidlice 32A 3P+PE 100-130V IP67	A/4
81283	Zásuvka vestavná šikmá 63A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/12	81365	Vidlice 32A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/4
81285	Zásuvka vestavná šikmá 63A 3P+PE 480-500V IP67	A/12	81366	Vidlice 32A 2P+PE 200-250V IP67	A/4
81286	Zásuvka vestavná šikmá 63A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/12	81367	Vidlice 32A 3P+PE 200-250V IP67	A/4
81288	Zásuvka vestavná šikmá 125A 3P+PE 100-130V IP67	A/12	81368	Vidlice 32A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/4
81289	Zásuvka vestavná šikmá 125A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/12	81369	Vidlice 32A 2P+PE 380-415V IP67	A/4
81290	Zásuvka vestavná šikmá 125A 2P+PE 200-250V IP67	A/12	81370	Vidlice 32A 3P+PE 380-415V IP67	A/4
81291	Zásuvka vestavná šikmá 125A 3P+PE 200-250V IP67	A/12	81371	Vidlice 32A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/4
81292	Zásuvka vestavná šikmá 125A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/12	81373	Vidlice 32A 3P+PE 480-500V IP67	A/4
81294	Zásuvka vestavná šikmá 125A 3P+PE 380-415V IP67	A/12	81374	Vidlice 32A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/4
81295	Zásuvka vestavná šikmá 125A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/12	81376	Vidlice 63A 3P+PE 100-130V IP67	A/4
81297	Zásuvka vestavná šikmá 125A 3P+PE 480-500V IP67	A/12	81377	Vidlice 63A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/4
81298	Zásuvka vestavná šikmá 125A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/12	81378	Vidlice 63A 2P+PE 200-250V IP67	A/4
81301	Vidlice 16A 2P+PE 100-130V IP44	A/4	81379	Vidlice 63A 3P+PE 200-250V IP67	A/4
81302	Vidlice 16A 3P+PE 100-130V IP44	A/4	81380	Vidlice 63A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/4
81303	Vidlice 16A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/4	81382	Vidlice 63A 3P+PE 380-415V IP67	A/4
81304	Vidlice 16A 2P+PE 200-250V IP44	A/4	81383	Vidlice 63A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/4
81305	Vidlice 16A 3P+PE 200-250V IP44	A/4	81385	Vidlice 63A 3P+PE 480-500V IP67	A/4
81306	Vidlice 16A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/4	81386	Vidlice 63A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/4
81307	Vidlice 16A 2P+PE 380-415V IP44	A/4	81388	Vidlice 125A 3P+PE 100-130V IP67	A/4
81308	Vidlice 16A 3P+PE 380-415V IP44	A/4	81389	Vidlice 125A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/4
81309	Vidlice 16A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/4	81390	Vidlice 125A 2P+PE 200-250V IP67	A/4
81311	Vidlice 16A 3P+PE 480-500V IP44	A/4	81391	Vidlice 125A 3P+PE 200-250V IP67	A/4
81312	Vidlice 16A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/4	81392	Vidlice 125A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/4
			81394	Vidlice 125A 3P+PE 380-415V IP67	A/4
			81395	Vidlice 125A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/4
			81397	Vidlice 125A 3P+PE 480-500V IP67	A/4
			81398	Vidlice 125A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/4
			81401	Zásuvka pohyblivá 16A 2P+PE 100-130V IP44	A/9
			81402	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+PE 100-130V IP44	A/9
			81403	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/9
			81404	Zásuvka pohyblivá 16A 2P+PE 200-250V IP44	A/9
			81405	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+PE 200-250V IP44	A/9
			81406	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/9
			81407	Zásuvka pohyblivá 16A 2P+PE 380-415V IP44	A/9
			81408	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+PE 380-415V IP44	A/9
			81409	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/9
			81411	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+PE 480-500V IP44	A/9
			81412	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/9
			81413	Zásuvka pohyblivá 32A 2P+PE 100-130V IP44	A/9
			81414	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+PE 100-130V IP44	A/9
			81415	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/9
			81416	Zásuvka pohyblivá 32A 2P+PE 200-250V IP44	A/9

Kat. č.	Popis	Strana	Kat. č.	Popis	Strana
81417	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+PE 200-250V IP44	A/9	81594	Přívodka nástěnná 125A 3P+PE 380-415V IP67	A/6
81418	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/9	81595	Přívodka nástěnná 125A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/6
81419	Zásuvka pohyblivá 32A 2P+PE 380-415V IP44	A/9	81597	Přívodka nástěnná 125A 3P+PE 480-500V IP67	A/6
81420	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+PE 380-415V IP44	A/9	81598	Přívodka nástěnná 125A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/6
81421	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/9	81676	Zásuvka vestavná rovná 63A 3P+PE 100-130V IP67	A/13
81423	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+PE 480-500V IP44	A/9	81677	Zásuvka vestavná rovná 63A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/13
81424	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/9	81678	Zásuvka vestavná rovná 63A 2P+PE 200-250V IP67	A/13
81451	Zásuvka pohyblivá 16A 2P+PE 100-130V IP67	A/9	81679	Zásuvka vestavná rovná 63A 3P+PE 200-250V IP67	A/13
81452	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+PE 100-130V IP67	A/9	81680	Zásuvka vestavná rovná 63A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/13
81453	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/9	81682	Zásuvka vestavná rovná 63A 3P+PE 380-415V IP67	A/13
81454	Zásuvka pohyblivá 16A 2P+PE 200-250V IP67	A/9	81683	Zásuvka vestavná rovná 63A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/13
81455	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+PE 200-250V IP67	A/9	81685	Zásuvka vestavná rovná 63A 3P+PE 480-500V IP67	A/13
81456	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/9	81686	Zásuvka vestavná rovná 63A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/13
81457	Zásuvka pohyblivá 16A 2P+PE 380-415V IP67	A/9	81688	Zásuvka vestavná rovná 125A 3P+PE 100-130V IP67	A/13
81458	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+PE 380-415V IP67	A/9	81689	Zásuvka vestavná rovná 125A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/13
81459	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/9	81690	Zásuvka vestavná rovná 125A 2P+PE 200-250V IP67	A/13
81461	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+PE 480-500V IP67	A/9	81691	Zásuvka vestavná rovná 125A 3P+PE 200-250V IP67	A/13
81462	Zásuvka pohyblivá 16A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/9	81692	Zásuvka vestavná rovná 125A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/13
81463	Zásuvka pohyblivá 32A 2P+PE 100-130V IP67	A/9	81694	Zásuvka vestavná rovná 125A 3P+PE 380-415V IP67	A/13
81464	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+PE 100-130V IP67	A/9	81695	Zásuvka vestavná rovná 125A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/13
81465	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/9	81697	Zásuvka vestavná rovná 125A 3P+PE 480-500V IP67	A/13
81466	Zásuvka pohyblivá 32A 2P+PE 200-250V IP67	A/9	81698	Zásuvka vestavná rovná 125A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/13
81467	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+PE 200-250V IP67	A/9	81801	Přívodka přístavná 16A 2P+PE 100-130V IP44	A/7
81468	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/9	81802	Přívodka přístavná 16A 3P+PE 100-130V IP44	A/7
81469	Zásuvka pohyblivá 32A 2P+PE 380-415V IP67	A/9	81803	Přívodka přístavná 16A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/7
81470	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+PE 380-415V IP67	A/9	81804	Přívodka přístavná 16A 2P+PE 200-250V IP44	A/7
81471	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/9	81805	Přívodka přístavná 16A 3P+PE 200-250V IP44	A/7
81473	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+PE 480-500V IP67	A/9	81806	Přívodka přístavná 16A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/7
81474	Zásuvka pohyblivá 32A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/9	81807	Přívodka přístavná 16A 2P+PE 380-415V IP44	A/7
81476	Zásuvka pohyblivá 63A 3P+PE 100-130V IP67	A/9	81808	Přívodka přístavná 16A 3P+PE 380-415V IP44	A/7
81477	Zásuvka pohyblivá 63A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/9	81809	Přívodka přístavná 16A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/7
81478	Zásuvka pohyblivá 63A 2P+PE 200-250V IP67	A/9	81811	Přívodka přístavná 16A 3P+PE 480-500V IP44	A/7
81479	Zásuvka pohyblivá 63A 3P+PE 200-250V IP67	A/9	81812	Přívodka přístavná 16A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/7
81480	Zásuvka pohyblivá 63A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/9	81813	Přívodka přístavná 32A 2P+PE 100-130V IP44	A/7
81482	Zásuvka pohyblivá 63A 3P+PE 380-415V IP67	A/9	81814	Přívodka přístavná 32A 3P+PE 100-130V IP44	A/7
81483	Zásuvka pohyblivá 63A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/9	81815	Přívodka přístavná 32A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/7
81485	Zásuvka pohyblivá 63A 3P+PE 480-500V IP67	A/9	81816	Přívodka přístavná 32A 2P+PE 200-250V IP44	A/7
81486	Zásuvka pohyblivá 63A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/9	81817	Přívodka přístavná 32A 3P+PE 200-250V IP44	A/7
81488	Zásuvka pohyblivá 125A 3P+PE 100-130V IP67	A/9	81818	Přívodka přístavná 32A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/7
81489	Zásuvka pohyblivá 125A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/9	81819	Přívodka přístavná 32A 2P+PE 380-415V IP44	A/7
81490	Zásuvka pohyblivá 125A 2P+PE 200-250V IP67	A/9	81820	Přívodka přístavná 32A 3P+PE 380-415V IP44	A/7
81491	Zásuvka pohyblivá 125A 3P+PE 200-250V IP67	A/9	81821	Přívodka přístavná 32A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/7
81492	Zásuvka pohyblivá 125A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/9	81823	Přívodka přístavná 32A 3P+PE 480-500V IP44	A/7
81494	Zásuvka pohyblivá 125A 3P+PE 380-415V IP67	A/9	81824	Přívodka přístavná 32A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/7
81495	Zásuvka pohyblivá 125A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/9	82101	Zásuvka nástěnná 16A 2P 20-25V 50/60Hz IP44	B/7
81497	Zásuvka pohyblivá 125A 3P+PE 480-500V IP67	A/9	82102	Zásuvka nástěnná 16A 3P 20-25V 50/60Hz IP44	B/7
81498	Zásuvka pohyblivá 125A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/9	82103	Zásuvka nástěnná 16A 2P 40-50V 50/60Hz IP44	B/7
81576	Přívodka nástěnná 63A 3P+PE 100-130V IP67	A/6	82104	Zásuvka nástěnná 16A 3P 40-50V 50/60Hz IP44	B/7
81577	Přívodka nástěnná 63A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/6			
81578	Přívodka nástěnná 63A 2P+PE 200-250V IP67	A/6			
81579	Přívodka nástěnná 63A 3P+PE 200-250V IP67	A/6			
81580	Přívodka nástěnná 63A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/6			
81582	Přívodka nástěnná 63A 3P+PE 380-415V IP67	A/6			
81583	Přívodka nástěnná 63A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/6			
81585	Přívodka nástěnná 63A 3P+PE 480-500V IP67	A/6			
81586	Přívodka nástěnná 63A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/6			
81588	Přívodka nástěnná 125A 3P+PE 100-130V IP67	A/6			
81589	Přívodka nástěnná 125A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/6			
81590	Přívodka nástěnná 125A 2P+PE 200-250V IP67	A/6			
81591	Přívodka nástěnná 125A 3P+PE 200-250V IP67	A/6			
81592	Přívodka nástěnná 125A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/6			

Kat. č.	Popis	Strana	Kat. č.	Popis	Strana
82105	Zásuvka nástěnná 16A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/7	82211	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+PE 480-500V IP44	A/10
82106	Zásuvka nástěnná 16A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/7	82212	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/10
82111	Zásuvka nástěnná 16A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/7	82213	Zásuvka nástěnná malá 32A 2P+PE 100-130V IP44	A/10
82112	Zásuvka nástěnná 16A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/7	82214	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+PE 100-130V IP44	A/10
82113	Zásuvka nástěnná 16A 2P 20-25/40-50V DC IP44	B/7	82215	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/10
82115	Zásuvka nástěnná 32A 2P 20-25V 50/60Hz IP44	B/7	82216	Zásuvka nástěnná malá 32A 2P+PE 200-250V IP44	A/10
82116	Zásuvka nástěnná 32A 3P 20-25V 50/60Hz IP44	B/7	82217	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+PE 200-250V IP44	A/10
82117	Zásuvka nástěnná 32A 2P 40-50V 50/60Hz IP44	B/7	82218	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/10
82118	Zásuvka nástěnná 32A 3P 40-50V 50/60Hz IP44	B/7	82219	Zásuvka nástěnná malá 32A 2P+PE 380-415V IP44	A/10
82119	Zásuvka nástěnná 32A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/7	82220	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+PE 380-415V IP44	A/10
82120	Zásuvka nástěnná 32A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/7	82221	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/10
82125	Zásuvka nástěnná 32A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/7	82223	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+PE 480-500V IP44	A/10
82126	Zásuvka nástěnná 32A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/7	82224	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/10
82127	Zásuvka nástěnná 32A 2P 20-25/40-50V DC IP44	B/7	82251	Zásuvka nástěnná malá 16A 2P+PE 100-130V IP67	A/10
82151	Zásuvka nástěnná 16A 2P 20-25V 50/60Hz IP67	B/7	82252	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+PE 100-130V IP67	A/10
82152	Zásuvka nástěnná 16A 3P 20-25V 50/60Hz IP67	B/7	82253	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/10
82153	Zásuvka nástěnná 16A 2P 40-50V 50/60Hz IP67	B/7	82254	Zásuvka nástěnná malá 16A 2P+PE 200-250V IP67	A/10
82154	Zásuvka nástěnná 16A 3P 40-50V 50/60Hz IP67	B/7	82255	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+PE 200-250V IP67	A/10
82155	Zásuvka nástěnná 16A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/7	82256	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/10
82156	Zásuvka nástěnná 16A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/7	82257	Zásuvka nástěnná malá 16A 2P+PE 380-415V IP67	A/10
82161	Zásuvka nástěnná 16A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/7	82258	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+PE 380-415V IP67	A/10
82162	Zásuvka nástěnná 16A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/7	82259	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/10
82163	Zásuvka nástěnná 16A 2P 20-25/40-50V DC IP67	B/7	82261	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+PE 480-500V IP67	A/10
82165	Zásuvka nástěnná 32A 2P 20-25V 50/60Hz IP67	B/7	82262	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/10
82166	Zásuvka nástěnná 32A 3P 20-25V 50/60Hz IP67	B/7	82263	Zásuvka nástěnná malá 32A 2P+PE 100-130V IP67	A/10
82167	Zásuvka nástěnná 32A 2P 40-50V 50/60Hz IP67	B/7	82264	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+PE 100-130V IP67	A/10
82168	Zásuvka nástěnná 32A 3P 40-50V 50/60Hz IP67	B/7	82265	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/10
82169	Zásuvka nástěnná 32A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/7	82266	Zásuvka nástěnná malá 32A 2P+PE 200-250V IP67	A/10
82170	Zásuvka nástěnná 32A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/7	82267	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+PE 200-250V IP67	A/10
82175	Zásuvka nástěnná 32A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/7	82268	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/10
82176	Zásuvka nástěnná 32A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/7	82269	Zásuvka nástěnná malá 32A 2P+PE 380-415V IP67	A/10
82177	Zásuvka nástěnná 32A 2P 20-25/40-50V DC IP67	B/7	82270	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+PE 380-415V IP67	A/10
82201	Zásuvka nástěnná malá 16A 2P+PE 100-130V IP44	A/10	82271	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/10
82202	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+PE 100-130V IP44	A/10			
82203	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/10			
82204	Zásuvka nástěnná malá 16A 2P+PE 200-250V IP44	A/10			
82205	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+PE 200-250V IP44	A/10			
82206	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/10			
82207	Zásuvka nástěnná malá 16A 2P+PE 380-415V IP44	A/10			
82208	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+PE 380-415V IP44	A/10			
82209	Zásuvka nástěnná malá 16A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/10			

Kat. č.	Popis	Strana	Kat. č.	Popis	Strana
82273	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+PE 480-500V IP67	A/10	82412	Zásuvka pohyblivá 16A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/6
82274	Zásuvka nástěnná malá 32A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/10	82413	Zásuvka pohyblivá 16A 2P 20-25/40-50V DC IP44	B/6
82301	Vidlice 16A 2P 20-25V 50/60Hz IP44	B/4	82415	Zásuvka pohyblivá 32A 2P 20-25V 50/60Hz IP44	B/6
82302	Vidlice 16A 3P 20-25V 50/60Hz IP44	B/4	82416	Zásuvka pohyblivá 32A 3P 20-25V 50/60Hz IP44	B/6
82303	Vidlice 16A 2P 40-50V 50/60Hz IP44	B/4	82417	Zásuvka pohyblivá 32A 2P 40-50V 50/60Hz IP44	B/6
82304	Vidlice 16A 3P 40-50V 50/60Hz IP44	B/4	82418	Zásuvka pohyblivá 32A 3P 40-50V 50/60Hz IP44	B/6
82305	Vidlice 16A 2P 20-25/20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/4	82419	Zásuvka pohyblivá 32A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/6
82306	Vidlice 16A 3P 20-25/20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/4	82420	Zásuvka pohyblivá 32A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/6
82311	Vidlice 16A 2P 20-25/20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/4	82425	Zásuvka pohyblivá 32A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/6
82312	Vidlice 16A 3P 20-25/20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/4	82426	Zásuvka pohyblivá 32A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/6
82313	Vidlice 16A 2P 20-25/20-25/40-50V DC IP44	B/4	82427	Zásuvka pohyblivá 32A 2P 20-25/40-50V DC IP44	B/6
82315	Vidlice 32A 2P 20-25V 50/60Hz IP44	B/4	82451	Zásuvka pohyblivá 16A 2P 20-25V 50/60Hz IP67	B/6
82316	Vidlice 32A 3P 20-25V 50/60Hz IP44	B/4	82452	Zásuvka pohyblivá 16A 3P 20-25V 50/60Hz IP67	B/6
82317	Vidlice 32A 2P 40-50V 50/60Hz IP44	B/4	82453	Zásuvka pohyblivá 16A 2P 40-50V 50/60Hz IP67	B/6
82318	Vidlice 32A 3P 40-50V 50/60Hz IP44	B/4	82454	Zásuvka pohyblivá 16A 3P 40-50V 50/60Hz IP67	B/6
82319	Vidlice 32A 2P 20-25/20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/4	82455	Zásuvka pohyblivá 16A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/6
82320	Vidlice 32A 3P 20-25/20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/4	82456	Zásuvka pohyblivá 16A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/6
82325	Vidlice 32A 2P 20-25/20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/4	82461	Zásuvka pohyblivá 16A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/6
82326	Vidlice 32A 3P 20-25/20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/4	82462	Zásuvka pohyblivá 16A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/6
82327	Vidlice 32A 2P 20-25/20-25/40-50V DC IP44	B/4	82463	Zásuvka pohyblivá 16A 2P 20-25/40-50V DC IP67	B/6
82351	Vidlice 16A 2P 20-25V 50/60Hz IP67	B/4	82465	Zásuvka pohyblivá 32A 2P 20-25V 50/60Hz IP67	B/6
82352	Vidlice 16A 3P 20-25V 50/60Hz IP67	B/4	82466	Zásuvka pohyblivá 32A 3P 20-25V 50/60Hz IP67	B/6
82353	Vidlice 16A 2P 40-50V 50/60Hz IP67	B/4	82467	Zásuvka pohyblivá 32A 2P 40-50V 50/60Hz IP67	B/6
82354	Vidlice 16A 3P 40-50V 50/60Hz IP67	B/4	82468	Zásuvka pohyblivá 32A 3P 40-50V 50/60Hz IP67	B/6
82355	Vidlice 16A 2P 20-25/20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/4	82469	Zásuvka pohyblivá 32A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/6
82356	Vidlice 16A 3P 20-25/20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/4	82470	Zásuvka pohyblivá 32A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/6
82361	Vidlice 16A 2P 20-25/20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/4	82475	Zásuvka pohyblivá 32A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/6
82362	Vidlice 16A 3P 20-25/20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/4	82476	Zásuvka pohyblivá 32A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/6
82366	Vidlice 32A 3P 20-25V 50/60Hz IP67	B/4	82477	Zásuvka pohyblivá 32A 2P 20-25/40-50V DC IP67	B/6
82363	Vidlice 16A 2P 20-25/20-25/40-50V DC IP67	B/4	82501	Prívodka nástěnná 16A 2P 20-25V 50/60Hz IP44	B/5
82365	Vidlice 32A 2P 20-25V 50/60Hz IP67	B/4	82502	Prívodka nástěnná 16A 3P 20-25V 50/60Hz IP44	B/5
82367	Vidlice 32A 2P 40-50V 50/60Hz IP67	B/4	82503	Prívodka nástěnná 16A 2P 40-50V 50/60Hz IP44	B/5
82368	Vidlice 32A 3P 40-50V 50/60Hz IP67	B/4	82504	Prívodka nástěnná 16A 3P 40-50V 50/60Hz IP44	B/5
82369	Vidlice 32A 2P 20-25/20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/4	82505	Prívodka nástěnná 16A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/5
82370	Vidlice 32A 3P 20-25/20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/4	82506	Prívodka nástěnná 16A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/5
82375	Vidlice 32A 2P 20-25/20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/4	82511	Prívodka nástěnná 16A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/5
82376	Vidlice 32A 3P 20-25/20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/4	82512	Prívodka nástěnná 16A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/5
82377	Vidlice 32A 2P 20-25/20-25/40-50V DC IP67	B/4	82513	Prívodka nástěnná 16A 2P 20-25/40-50V DC IP44	B/5
82401	Zásuvka pohyblivá 16A 2P 20-25V 50/60Hz IP44	B/6	82515	Prívodka nástěnná 32A 2P 20-25V 50/60Hz IP44	B/5
82402	Zásuvka pohyblivá 16A 3P 20-25V 50/60Hz IP44	B/6	82516	Prívodka nástěnná 32A 3P 20-25V 50/60Hz IP44	B/5
82403	Zásuvka pohyblivá 16A 2P 40-50V 50/60Hz IP44	B/6	82517	Prívodka nástěnná 32A 2P 40-50V 50/60Hz IP44	B/5
82404	Zásuvka pohyblivá 16A 3P 40-50V 50/60Hz IP44	B/6	82518	Prívodka nástěnná 32A 3P 40-50V 50/60Hz IP44	B/5
82405	Zásuvka pohyblivá 16A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/6	82519	Prívodka nástěnná 32A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/5
82406	Zásuvka pohyblivá 16A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/6	82520	Prívodka nástěnná 32A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/5
82411	Zásuvka pohyblivá 16A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/6	82525	Prívodka nástěnná 32A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/5

Kat. č.	Popis	Strana	Kat. č.	Popis	Strana
82526	Prívodka nástěnná 32A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/5	82970	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/8
82527	Prívodka nástěnná 32A 2P 20-25/40-50V DC IP44	B/5	82975	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/8
82901	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P 20-25V 50/60Hz IP44	B/8	82976	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/8
82902	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P 20-25V 50/60Hz IP44	B/8	82977	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P 20-25/40-50V DC IP67	B/8
82903	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P 40-50V 50/60Hz IP44	B/8	83101	Zásuvka nástěnná 16A 2P+PE 100-130V IP44	A/11
82904	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P 40-50V 50/60Hz IP44	B/8	83102	Zásuvka nástěnná 16A 3P+PE 100-130V IP44	A/11
82905	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/8	83103	Zásuvka nástěnná 16A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/11
82906	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/8	83104	Zásuvka nástěnná 16A 2P+PE 200-250V IP44	A/11
82911	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/8	83105	Zásuvka nástěnná 16A 3P+PE 200-250V IP44	A/11
82912	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/8	83106	Zásuvka nástěnná 16A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/11
82913	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P 20-25/40-50V DC IP44	B/8	83107	Zásuvka nástěnná 16A 2P+PE 380-415V IP44	A/11
82915	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P 20-25V 50/60Hz IP44	B/8	83108	Zásuvka nástěnná 16A 3P+PE 380-415V IP44	A/11
82916	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P 20-25V 50/60Hz IP44	B/8	83109	Zásuvka nástěnná 16A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/11
82917	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P 40-50V 50/60Hz IP44	B/8	83111	Zásuvka nástěnná 16A 3P+PE 480-500V IP44	A/11
82918	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P 40-50V 50/60Hz IP44	B/8	83112	Zásuvka nástěnná 16A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/11
82919	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/8	83113	Zásuvka nástěnná 32A 2P+PE 100-130V IP44	A/11
82920	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP44	B/8	83114	Zásuvka nástěnná 32A 3P+PE 100-130V IP44	A/11
82925	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/8	83115	Zásuvka nástěnná 32A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/11
82926	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP44	B/8	83116	Zásuvka nástěnná 32A 2P+PE 200-250V IP44	A/11
82927	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P 20-25/40-50V DC IP44	B/8	83117	Zásuvka nástěnná 32A 3P+PE 200-250V IP44	A/11
82951	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P 20-25V 50/60Hz IP67	B/8	83118	Zásuvka nástěnná 32A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/11
82952	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P 20-25V 50/60Hz IP67	B/8	83119	Zásuvka nástěnná 32A 2P+PE 380-415V IP44	A/11
82953	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P 40-50V 50/60Hz IP67	B/8	83120	Zásuvka nástěnná 32A 3P+PE 380-415V IP44	A/11
82954	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P 40-50V 50/60Hz IP67	B/8	83121	Zásuvka nástěnná 32A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/11
82955	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/8	83123	Zásuvka nástěnná 32A 3P+PE 480-500V IP44	A/11
82956	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/8	83124	Zásuvka nástěnná 32A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/11
82961	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/8	83151	Zásuvka nástěnná 16A 2P+PE 100-130V IP67	A/11
82962	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P 20-25/40-50V 400-500Hz IP67	B/8	83152	Zásuvka nástěnná 16A 3P+PE 100-130V IP67	A/11
82963	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P 20-25/40-50V DC IP67	B/8	83153	Zásuvka nástěnná 16A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/11
82965	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P 20-25V 50/60Hz IP67	B/8	83154	Zásuvka nástěnná 16A 2P+PE 200-250V IP67	A/11
82966	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P 20-25V 50/60Hz IP67	B/8	83155	Zásuvka nástěnná 16A 3P+PE 200-250V IP67	A/11
82967	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P 40-50V 50/60Hz IP67	B/8	83156	Zásuvka nástěnná 16A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/11
82968	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P 40-50V 50/60Hz IP67	B/8	83157	Zásuvka nástěnná 16A 2P+PE 380-415V IP67	A/11
82969	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P 20-25/40-50V 100-200Hz IP67	B/8	83158	Zásuvka nástěnná 16A 3P+PE 380-415V IP67	A/11
			83159	Zásuvka nástěnná 16A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/11
			83161	Zásuvka nástěnná 16A 3P+PE 480-500V IP67	A/11
			83162	Zásuvka nástěnná 16A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/11
			83163	Zásuvka nástěnná 32A 2P+PE 100-130V IP67	A/11
			83164	Zásuvka nástěnná 32A 3P+PE 100-130V IP67	A/11
			83165	Zásuvka nástěnná 32A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/11
			83166	Zásuvka nástěnná 32A 2P+PE 200-250V IP67	A/11
			83167	Zásuvka nástěnná 32A 3P+PE 200-250V IP67	A/11
			83168	Zásuvka nástěnná 32A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/11
			83169	Zásuvka nástěnná 32A 2P+PE 380-415V IP67	A/11
			83170	Zásuvka nástěnná 32A 3P+PE 380-415V IP67	A/11
			83171	Zásuvka nástěnná 32A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/11
			83173	Zásuvka nástěnná 32A 3P+PE 480-500V IP67	A/11
			83174	Zásuvka nástěnná 32A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/11
			83201	Zásuvka vestavná šikmá 16A 2P+PE 100-130V IP44	A/12
			83202	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+PE 100-130V IP44	A/12
			83203	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/12
			83204	Zásuvka vestavná šikmá 16A 2P+PE 200-250V IP44	A/12
			83205	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+PE 200-250V IP44	A/12
			83206	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/12
			83207	Zásuvka vestavná šikmá 16A 2P+PE 380-415V IP44	A/12

Kat. č.	Popis	Strana	Kat. č.	Popis	Strana
83208	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+PE 380-415V IP44	A/12	83270	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+PE 380-415V IP67	A/12
83209	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/12	83271	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/12
83211	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+PE 480-500V IP44	A/12	83273	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+PE 480-500V IP67	A/12
83212	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/12	83274	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/12
83213	Zásuvka vestavná šikmá 32A 2P+PE 100-130V IP44	A/12	83280	Zásuvka vestavná šikmá 63A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/12
83214	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+PE 100-130V IP44	A/12	83501	Prívodka nástěnná 16A 2P+PE 100-130V IP44	A/6
83215	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/12	83502	Prívodka nástěnná 16A 3P+PE 100-130V IP44	A/6
83216	Zásuvka vestavná šikmá 32A 2P+PE 200-250V IP44	A/12	83503	Prívodka nástěnná 16A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/6
83217	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+PE 200-250V IP44	A/12	83504	Prívodka nástěnná 16A 2P+PE 200-250V IP44	A/6
83218	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/12	83505	Prívodka nástěnná 16A 3P+PE 200-250V IP44	A/6
83219	Zásuvka vestavná šikmá 32A 2P+PE 380-415V IP44	A/12	83506	Prívodka nástěnná 16A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/6
83220	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+PE 380-415V IP44	A/12	83507	Prívodka nástěnná 16A 2P+PE 380-415V IP44	A/6
83221	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/12	83508	Prívodka nástěnná 16A 3P+PE 380-415V IP44	A/6
83223	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+PE 480-500V IP44	A/12	83509	Prívodka nástěnná 16A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/6
83224	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/12	83511	Prívodka nástěnná 16A 3P+PE 480-500V IP44	A/6
83251	Zásuvka vestavná šikmá 16A 2P+PE 100-130V IP67	A/12	83512	Prívodka nástěnná 16A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/6
83252	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+PE 100-130V IP67	A/12	83513	Prívodka nástěnná 32A 2P+PE 100-130V IP44	A/6
83253	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/12	83514	Prívodka nástěnná 32A 3P+PE 100-130V IP44	A/6
83254	Zásuvka vestavná šikmá 16A 2P+PE 200-250V IP67	A/12	83515	Prívodka nástěnná 32A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/6
83255	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+PE 200-250V IP67	A/12	83516	Prívodka nástěnná 32A 2P+PE 200-250V IP44	A/6
83256	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/12	83517	Prívodka nástěnná 16A 3P+PE 200-250V IP44	A/6
83257	Zásuvka vestavná šikmá 16A 2P+PE 380-415V IP67	A/12	83518	Prívodka nástěnná 16A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/6
83258	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+PE 380-415V IP67	A/12	83519	Prívodka nástěnná 32A 2P+PE 380-415V IP44	A/6
83259	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/12	83520	Prívodka nástěnná 32A 3P+PE 380-415V IP44	A/6
83261	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+PE 480-500V IP67	A/12	83521	Prívodka nástěnná 32A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/6
83262	Zásuvka vestavná šikmá 16A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/12	83523	Prívodka nástěnná 16A 3P+PE 480-500V IP44	A/6
83263	Zásuvka vestavná šikmá 32A 2P+PE 100-130V IP67	A/12	83524	Prívodka nástěnná 16A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/6
83264	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+PE 100-130V IP67	A/12	83551	Prívodka nástěnná 16A 2P+PE 100-130V IP67	A/6
83265	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/12	83552	Prívodka nástěnná 16A 3P+PE 100-130V IP67	A/6
83266	Zásuvka vestavná šikmá 32A 2P+PE 200-250V IP67	A/12	83553	Prívodka nástěnná 16A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/6
83267	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+PE 200-250V IP67	A/12	83554	Prívodka nástěnná 16A 2P+PE 200-250V IP67	A/6
83268	Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/12	83555	Prívodka nástěnná 16A 3P+PE 200-250V IP67	A/6
83269	Zásuvka vestavná šikmá 32A 2P+PE 380-415V IP67	A/12	83556	Prívodka nástěnná 16A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/6
			83557	Prívodka nástěnná 16A 2P+PE 380-415V IP67	A/6
			83558	Prívodka nástěnná 16A 3P+PE 380-415V IP67	A/6
			83559	Prívodka nástěnná 16A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/6
			83561	Prívodka nástěnná 16A 3P+PE 480-500V IP67	A/6
			83562	Prívodka nástěnná 16A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/6
			83563	Prívodka nástěnná 32A 2P+PE 100-130V IP67	A/6
			83564	Prívodka nástěnná 32A 3P+PE 100-130V IP67	A/6
			83565	Prívodka nástěnná 32A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/6
			83566	Prívodka nástěnná 32A 2P+PE 200-250V IP67	A/6
			83567	Prívodka nástěnná 32A 3P+PE 200-250V IP67	A/6
			83568	Prívodka nástěnná 32A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/6
			83569	Prívodka nástěnná 32A 2P+PE 380-415V IP67	A/6
			83570	Prívodka nástěnná 32A 3P+PE 380-415V IP67	A/6
			83571	Prívodka nástěnná 32A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/6
			83573	Prívodka nástěnná 32A 3P+PE 480-500V IP67	A/6
			83574	Prívodka nástěnná 32A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/6
			83601	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P+PE 100-130V IP44	A/13
			83602	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+PE 100-130V IP44	A/13
			83603	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/13
			83604	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P+PE 200-250V IP44	A/13
			83605	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+PE 200-250V IP44	A/13
			83606	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/13

Kat. č.	Popis	Strana	Kat. č.	Popis	Strana
83607	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P+PE 380-415V IP44	A/13	83669	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P+PE 380-415V IP67	A/13
83608	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+PE 380-415V IP44	A/13	83670	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+PE 380-415V IP67	A/13
83609	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/13	83671	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/13
83611	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+PE 480-500V IP44	A/13	83673	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+PE 480-500V IP67	A/13
83612	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/13	83674	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/13
83613	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P+PE 100-130V IP44	A/13	83851	Přívodka přístavná 16A 2P+PE 100-130V IP67	A/7
83614	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+PE 100-130V IP44	A/13	83852	Přívodka přístavná 16A 3P+PE 100-130V IP67	A/7
83615	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+N+PE 100-130V IP44	A/13	83853	Přívodka přístavná 16A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/7
83616	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P+PE 200-250V IP44	A/13	83854	Přívodka přístavná 16A 2P+PE 200-250V IP67	A/7
83617	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+PE 200-250V IP44	A/13	83855	Přívodka přístavná 16A 3P+PE 200-250V IP67	A/7
83618	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+N+PE 200-250V IP44	A/13	83856	Přívodka přístavná 16A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/7
83619	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P+PE 380-415V IP44	A/13	83857	Přívodka přístavná 16A 2P+PE 380-415V IP67	A/7
83620	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+PE 380-415V IP44	A/13	83858	Přívodka přístavná 16A 3P+PE 380-415V IP67	A/7
83621	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/13	83859	Přívodka přístavná 16A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/7
83623	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+PE 480-500V IP44	A/13	83861	Přívodka přístavná 16A 3P+PE 480-500V IP67	A/7
83624	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+N+PE 480-500V IP44	A/13	83862	Přívodka přístavná 16A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/7
83631	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+PE 480-500V IP67	A/13	83863	Přívodka přístavná 32A 2P+PE 100-130V IP67	A/7
83632	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/13	83864	Přívodka přístavná 32A 3P+PE 100-130V IP67	A/7
83651	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P+PE 100-130V IP67	A/13	83865	Přívodka přístavná 32A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/7
83652	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+PE 100-130V IP67	A/13	83866	Přívodka přístavná 32A 2P+PE 200-250V IP67	A/7
83653	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/13	83867	Přívodka přístavná 32A 3P+PE 200-250V IP67	A/7
83654	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P+PE 200-250V IP67	A/13	83868	Přívodka přístavná 32A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/7
83655	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+PE 200-250V IP67	A/13	83869	Přívodka přístavná 32A 2P+PE 380-415V IP67	A/7
83656	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/13	83870	Přívodka přístavná 32A 3P+PE 380-415V IP67	A/7
83657	Zásuvka vestavná rovná 16A 2P+PE 380-415V IP67	A/13	83871	Přívodka přístavná 32A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/7
83658	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+PE 380-415V IP67	A/13	83873	Přívodka přístavná 32A 3P+PE 480-500V IP67	A/7
83659	Zásuvka vestavná rovná 16A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/13	83874	Přívodka přístavná 32A 3P+N+PE 480-500V IP67	A/7
83663	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P+PE 100-130V IP67	A/13	83901	Vidlice s měničem fází 16A 3P+PE 200-250V IP44	A/5
83664	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+PE 100-130V IP67	A/13	83902	Vidlice s měničem fází 16A 3P+PE 380-415V IP44	A/5
83665	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+N+PE 100-130V IP67	A/13	83903	Vidlice s měničem fází 16A 3P+N+PE 380-415V IP44	A/5
83666	Zásuvka vestavná rovná 32A 2P+PE 200-250V IP67	A/13	83911	Vidlice s měničem fází 32A 3P+PE 200-250V IP67	A/5
83667	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+PE 200-250V IP67	A/13	83912	Vidlice s měničem fází 32A 3P+PE 380-415V IP67	A/5
83668	Zásuvka vestavná rovná 32A 3P+N+PE 200-250V IP67	A/13	83913	Vidlice s měničem fází 32A 3P+N+PE 380-415V IP67	A/5
			83941	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 šedá	A/14
			83942	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 šedá	A/14
			83943	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 modrá	A/14
			83944	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 černá	A/14
			83945	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 šedá	A/14
			83946	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 modrá	A/14
			83947	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 černá	A/14
			83948	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 šedá	A/14
			83949	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 modrá	A/14
			83950	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 černá	A/14
			83951	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 šedá	A/14
			83952	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 modrá	A/14
			83953	Zásuvka vestavná 10/16A 2P+PE 250V SCHUKO IP44 černá	A/14



Nová řada značky Merlin Gerin

Tyto výrobky představují řešení pro napájení a připojování obvodů o jmenovitém napětí od 20 V do 690 V.

V nabídce najdete nejruznější verze zkontrované dle normy ČSN EN 60309 (IEC 309), konkrétně např.:

- pohyblivé vidlice a zásuvky,
- vidlice a zásuvky nástěnné,
- vidlice a zásuvky vestavné

s různým počtem pólů (2P, 2P+ \downarrow , 3P, 3P+ \downarrow a 3P+N+ \downarrow) a to vše pro různá napětí a frekvence.

Tento katalog pokrývá veškeré standardní výrobky, normálně používané v různých aplikacích, avšak strukturální konstrukce našich výrobků nám umožňuje vytvářet další verze pro různá jmenovitá napětí a frekvence za podmínky, že jsou normou přípustné.

Všechny zásuvky a vidlice o jmenovitém proudu 63 A a 125 A jsou opatřeny středovým ovládacím kontaktem pro zajištění ovládnutí zařízení elektrického blokování.

Standardní rozsah nabízených typů doplňují speciální výrobky, jako jsou:

■ **šikmé přívody**, které umožňují zmenšení celkových rozměrů vidlicových přívodů, přičemž významně omezují mechanická namáhání kabelů díky vyloučení ohybů;

■ **adaptéry** umožňují přechod průmyslového provedení vidlic a zásuvek splňujícího normu ČSN EN 60309 na systém vidlic a zásuvek pro domácnosti;

■ **měníče fází**, jsou konstruovány k rychlému a bezpečnému vyřešení problémů spojených s elektrickými přívody všech otáčivých strojů. Je možné změnit sled fází šroubovákem a tím změnit směr otáčení stroje bez změny zapojení kabelů. Stačí lehce přitlačit na speciální pouzdro a otočit držák kontaktů ve směru nebo proti směru hodinových ručiček o 180° až jsou kolíky zcela otočeny a zaklapnou na místo.





Konstrukční parametry

Všechny kontakty zásuvek a kolíky vidlic jsou poniklované (galvanickým procesem), což zajišťuje maximální ochranu proti korozi a zaručuje optimální elektrické a mechanické vlastnosti i ve velmi vlhkých a prašných prostředích.

Nosič kontaktů je vyráběn z technického polymeru nejvyšší kvality vzhledem k mechanickému, tepelnému a elektrickému namáhání, což zajišťuje vysokou mechanickou odolnost a elektrickou izolaci.

Všechny svorky jsou opatřeny šrouby s drážkovou a křížovou hlavou, které jsou dodávány uvolněné pro usnadnění připojování a zkrácení času nutného k zapojení.



Mechanický odpor kabelu v zásuvkách a vidlicích je zajišťován flexibilním kabelovým držákem, utahovaným dvěma šrouby, což vylučuje nebezpečné mechanické namáhání svorek.

Vstup kabelu je zaručován:

u verzí IP 44 - profilovanými vodičky z PVC o průměru snadno přizpůsobitelném kabelu;

u verzí IP 67 - kabelovými hrdly s PG závitem a nálevkovitě tvarovaným vstupem, což zajišťuje vyšší volnost pohybu kabelu.



Pouzdra jsou vyráběna z vysoce kvalitních technických polymerů, které dávají výrobkům maximální izolaci, mechanickou pevnost, jakož i nejvyšší odolnost vůči chemickým činidlům, ohni a abnormálnímu tepelnému namáhání až do 850°C (zkouška žhavou smyčkou).

Nástěnné verze jsou opatřeny instalačními krabicemi, zajišťujícími snadný přístup pro instalační trubky a kabely skrze profilovanou vodičku nebo kabelová hrdla s PG závitem a také zajišťující dokonalou vodotěsnost a izolaci.

U verzí IP 67 je pojistný kroužek zkonstruován podle vyspělých ergonomických kritérií.

Dokonalou vodotěsnost zajišťuje neoprénové těsnění.



Vidlice a zásuvky na malé napětí mají stejnou konstrukci a funkční parametry jako řada vidlic a zásuvek pro napětí od 100 V do 690 V, až na konfiguraci a počet kontaktů a také různou polohu sekundární a hlavní vodič drážky podle jmenovitého napětí a frekvence v souladu s ustanoveními norem ČSN EN 60309-1 a ČSN EN 60309-2.

Průmyslové vidlice
a zásuvky od 100-do 690 V AC



Průmyslové vidlice a zásuvky

Jmenovité napětí od 100 do 500 V AC



Jmen. proud	Počet pólů	Frekvence Hz	Jmenovité napětí V	Hodinová pozice zem. kontaktu	Vidlice		Přívodky nástěnné		Přívodky vestavné		
					IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	
16 A	2 P+⊥	50/60	100-130 V AC	4 h	81301	81351	83501	83551	81801	83851	
	3 P+⊥	50/60		4 h	81302	81352	83502	83552	81802	83852	
	3 P+N+⊥	50/60		4 h	81303	81353	83503	83553	81803	83853	
	2 P+⊥	50/60	200-250 V AC	6 h	81304	81354	83504	83554	81804	83854	
	3 P+⊥	50/60		9 h	81305	81355	83505	83555	81805	83855	
	3 P+N+⊥	50/60		9 h	81306	81356	83506	83556	81806	83856	
	2 P+⊥	50/60	380-415 V AC	9 h	81307	81357	83507	83557	81807	83857	
	3 P+⊥	50/60		6 h	81308	81358	83508	83558	81808	83858	
	3 P+N+⊥	50/60		6 h	81309	81359	83509	83559	81809	83859	
	3 P+⊥	50/60	480-500 V AC	7 h	81311	81361	83511	83561	81811	83861	
	3 P+N+⊥	50/60		7 h	81312	81362	83512	83562	81812	83862	
	32 A	2 P+⊥	50/60	100-130 V AC	4 h	81313	81363	83513	83563	81813	83863
3 P+⊥		50/60	4 h		81314	81364	83514	83564	81814	83864	
3 P+N+⊥		50/60	4 h		81315	81365	83515	83565	81815	83865	
2 P+⊥		50/60	200-250 V AC	6 h	81316	81366	83516	83566	81816	83866	
3 P+⊥		50/60		9 h	81317	81367	83517	83567	81817	83867	
3 P+N+⊥		50/60		9 h	81318	81368	83518	83568	81818	83868	
2 P+⊥		50/60	380-415 V AC	9 h	81319	81369	83519	83569	81819	83869	
3 P+⊥		50/60		6 h	81320	81370	83520	83570	81820	83870	
3 P+N+⊥		50/60		6 h	81321	81371	83521	83571	81821	83871	
3 P+⊥		50/60	480-500 V AC	7 h	81323	81373	83523	83573	81823	83873	
3 P+N+⊥		50/60		7 h	81324	81374	83524	83574	81824	83874	
63 A		3 P+⊥	50/60	100-130 V AC	4 h		81376		81576		
	3 P+N+⊥	50/60	4 h			81377		81577			
	2 P+⊥	50/60	200-250 V AC	6 h		81378		81578			
	3 P+⊥	50/60		9 h		81379		81579			
	3 P+N+⊥	50/60		9 h		81380		81580			
	3 P+⊥	50/60	380-415 V AC	6 h		81382		81582			
	3 P+N+⊥	50/60		6 h		81383		81583			
	3 P+⊥	50/60	480-500 V AC	7 h		81385		81585			
	3 P+N+⊥	50/60		7 h		81386		81586			
	125 A	3 P+⊥	50/60	100-130 V AC	4 h		81388		81588		
		3 P+N+⊥	50/60		4 h		81389		81589		
		2 P+⊥	50/60	200-250 V AC	6 h		81390		81590		
3 P+⊥		50/60	9 h			81391		81591			
3 P+N+⊥		50/60	9 h			81392		81592			
3 P+⊥		50/60	380-415 V AC	6 h		81394		81594			
3 P+N+⊥		50/60		6 h		81395		81595			
3 P+⊥		50/60	480-500 V AC	7 h		81397		81597			
3 P+N+⊥		50/60		7 h		81398		81598			

Technické údaje	strana	A/4	A/4	A/6	A/6	A/7	A/7
Katalogová čísla	strana	A/4	A/4	A/6	A/6	A/7	A/7
Rozměry	strana	D/2	D/2	D/3	D/3	D/3	D/3

Jiné neuvedené typy výrobků lze obdržet na vyžádání.



Pohyblivé zásuvky		Zásuvky nástěnné malé		Zásuvky nástěnné		Zásuvky vestavné šikmé		rovnné	
IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67
81401	81451	82201	82251	83101	83151	83201	83251	83601	83651
81402	81452	82202	82252	83102	83152	83202	83252	83602	83652
81403	81453	82203	82253	83103	83153	83203	83253	83603	83653
81404	81454	82204	82254	83104	83154	83204	83254	83604	83654
81405	81455	82205	82255	83105	83155	83205	83255	83605	83655
81406	81456	82206	82256	83106	83156	83206	83256	83606	83656
81407	81457	82207	82257	83107	83157	83207	83257	83607	83657
81408	81458	82208	82258	83108	83158	83208	83258	83608	83658
81409	81459	82209	82259	83109	83159	83209	83259	83609	83659
81411	81461	82211	82261	83111	83161	83211	83261	83611	83661
81412	81462	82212	82262	83112	83162	83212	83262	83612	83662
81413	81463	82213	82263	83113	83163	83213	83263	83613	83663
81414	81464	82214	82264	83114	83164	83214	83264	83614	83664
81415	81465	82215	82265	83115	83165	83215	83265	83615	83665
81416	81466	82216	82266	83116	83166	83216	83266	83616	83666
81417	81467	82217	82267	83117	83167	83217	83267	83617	83667
81418	81468	82218	82268	83118	83168	83218	83268	83618	83668
81419	81469	82219	82269	83119	83169	83219	83269	83619	83669
81420	81470	82220	82270	83120	83170	83220	83270	83620	83670
81421	81471	82221	82271	83121	83171	83221	83271	83621	83671
81423	81473	82223	82273	83123	83173	83223	83273	83623	83673
81424	81474	82224	82274	83124	83174	83224	83274	83624	83674
	81476				81176		81276		81676
	81477				81177		81277		81677
	81478				81178		81278		81678
	81479				81179		81279		81679
	81480				81180		81280		81680
	81482				81182		81282		81682
	81483				81183		81283		81683
	81485				81185		81285		81685
	81486				81186		81286		81686
	81488				81188		81288		81688
	81489				81189		81289		81689
	81490				81190		81290		81690
	81491				81191		81291		81691
	81492				81192		81292		81692
	81494				81194		81294		81694
	81495				81195		81295		81695
	81497				81197		81297		81697
	81498				81198		81298		81698

A/9	A/9	A/10	A/10	A/11	A/11	A/12	A/12	A/13	A/13
A/9	A/9	A/10	A/10	A/11	A/11	A/12	A/12	A/13	A/13
D/2	D/2	D/4	D/4	D/4	D/4	D/5	D/5	D/5	D/5

Vidlice

Technické údaje

- jmenovité napětí: 100 až 500 V AC;
- frekvence: 50/60 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16, 32, 63 a 125 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000
63 A	> 1 000	> 1 000
125 A	> 250	> 250

- stupeň krytí podle EN 60529:

□ 16 a 32 A - IP 44 a IP 67,

□ 63 a 125 A - IP 67;

- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;

- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);

- materiály:

□ pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,

□ kolíky vyrobeny z poniklované mosazi,

□ šrouby vyrobeny z nerezové oceli;

- vstup kabelu:

In	IP 44/IP 67 profil. přívod	IP 67 kabel. hrdlo
16 A	8 - 15 mm	PG 16 (PG 21 5P)
32 A	11,5 - 21 mm	PG 21
63 A	7 - 31 mm	PG 36
125 A	26 - 48 mm	PG 48

- přírodní svorky:

□ kontaktní šrouby, zcela povolené,

□ maximální průřez vodičů:

In	pevné a spletané ohebné kabely
16 A	1 až 4 mm ²
32 A	4 až 10 mm ²
63 A	6 až 25 mm ²
125 A	16 až 70 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet póů	Jmenovité napětí AC			
		100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	81301	81304	81307	
	3P+⊥	81302	81305	81308	81311
	3P+N+⊥	81303	81306	81309	81312
32 A	2P+⊥	81313	81316	81319	
	3P+⊥	81314	81317	81320	81323
	3P+N+⊥	81315	81318	81321	81324

IP 67

Jmenovitý proud	Počet póů	Jmenovité napětí AC			
		100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	81351	81354	81357	
	3P+⊥	81352	81355	81358	81361
	3P+N+⊥	81353	81356	81359	81362
32 A	2P+⊥	81363	81366	81369	
	3P+⊥	81364	81367	81370	81373
	3P+N+⊥	81365	81368	81371	81374
63 A	2P+⊥		81378		
	3P+⊥	81376	81379	81382	81385
	3P+N+⊥	81377	81380	81383	81386
125 A	2P+⊥		81390		
	3P+⊥	81388	81391	81394	81397
	3P+N+⊥	81389	81392	81395	81398

Jiné neuvedené typy výrobků lze obdržet na vyžádání.

Rozměry: D/2

Doplňkové informace: C/2



Vidlice s měničem fází

Popis

- dovolují rychle změnit sled dvou fází pro obnovení správného směru otáčení točivých strojů;
- přehození sledu fází se provádí rychle pomocí šroubováku.

Technické údaje

- jmenovité napětí: 200 až 415 V AC;
- frekvence: 50/60 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží
16 A	> 5 000

- stupeň krytí podle EN 60529:

16 A - IP 44 a IP 67;

- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;

- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);

- materiály:

pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,

kolíky vyrobené z poniklované mosazi,

šrouby vyrobeny z nerezové oceli;

- vstup kabelu:

In	IP 44/IP 67 profil. přívod	IP 67 kabel. hrdlo
16 A 4 P	8 - 15 mm	PG 16
16 A 5 P	8 - 15 mm	PG 21

- přívodní svorky:

kontaktní šrouby, zcela povolené,

maximální průřez vodičů:

In	pevné a spletané ohebné kabely
16 A	1 až 4 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí AC		
		100-130 V	200-250 V	380-415 V
16 A	3P+⏚		83901	83902
	3P+N+⏚			83903

IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí AC		
		100-130 V	200-250 V	380-415 V
16 A	3P+⏚		83911	83912
	3P+N+⏚			83913

Jiné neuvedené typy výrobků lze obdržet na vyžádání.



Rozměry: [D/2](#)

Doplňkové informace: [C/2](#)

Přívodky nástěnné

Technické údaje

- jmenovité napětí: 100 až 500 V AC;
- frekvence: 50/60 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16, 32, 63 a 125 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000
63 A	> 1 000	> 1 000
125 A	> 250	> 250

- stupeň krytí podle EN 60529:
 - 16 a 32 A - IP 44 a IP 67,
 - 63 a 125 A - IP 67;
- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;

- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);
- materiály:
 - pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
 - kolíky vyrobené z poniklované mosazi,
 - šrouby vyrobeny z nerezové oceli;
- vstup kabelu:

In	IP 44 profil. přívod	IP 67 kabel. hrdlo
16 A	11,8 - 15 mm	PG 21
32 A	11,5 - 21 mm	PG 21
63 A		PG 29
125 A		PG 48

- přírodní svorky:
 - kontaktní šrouby, zcela povolené,
 - maximální průřez vodičů:

In	pevné a spletané ohebné kabely
16 A	1 až 4 mm ²
32 A	2,5 až 10 mm ²
63 A	6 až 25 mm ²
125 A	16 až 70 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí AC			
		100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	83501	83504	83507	
	3P+⊥	83502	83505	83508	83511
	3P+N+⊥	83503	83506	83509	83512
32 A	2P+⊥	83513	83516	83519	
	3P+⊥	83514	83517	83520	83523
	3P+N+⊥	83515	83518	83521	83524

IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí AC			
		100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	83551	83554	83557	
	3P+⊥	83552	83555	83558	83561
	3P+N+⊥	83553	83556	83559	83562
32 A	2P+⊥	83563	83566	83569	
	3P+⊥	83564	83567	83570	83573
	3P+N+⊥	83565	83568	83571	83574
63 A	2P+⊥		81578		
	3P+⊥	81576	81579	81582	81585
	3P+N+⊥	81577	81580	81583	81586
125 A	2P+⊥		81590		
	3P+⊥	81588	81591	81594	81597
	3P+N+⊥	81589	81592	81595	81598

Jiné neuvedené typy výrobků lze objednat na vyžádání.



Rozměry: [D/3](#)

Doplňkové informace: [C/2](#)

Přívodky vestavné

Technické údaje

- jmenovité napětí: 100 až 500 V AC;
- frekvence: 50/60 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16 a 32 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000
63 A	> 1 000	> 1 000
125 A	> 250	> 250

- stupeň krytí podle EN 60529:
 - 16 a 32 A - IP 44 a IP 67;
- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;
- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);
- materiály:
 - pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
 - kolíky vyrobené z poniklované mosazi;
- přírodní svorky:
 - kontaktní šrouby, zcela povolené;

maximální průřez vodičů:

In	pevné a splétané ohebné kabely
16 A	1 až 4 mm ²
32 A	2,5 až 10 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Rozměry příruby	Jmenovité napětí AC			
			100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	65 x 85	81801	81804	81807	
	3P+⊥	65 x 85	81802	81805	81808	81811
	3P+N+⊥	90 x 100	81803	81806	81809	81812
32 A	2P+⊥	90 x 100	81813	81816	81819	
	3P+⊥	90 x 100	81814	81817	81820	81823
	3P+N+⊥	90 x 100	81815	81818	81821	81824



IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólů	Rozměry příruby	Jmenovité napětí AC			
			100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	65 x 85	83851	83854	83857	
	3P+⊥	65 x 85	83852	83855	83858	83861
	3P+N+⊥	90 x 100	83853	83856	83859	83862
32 A	2P+⊥	90 x 100	83863	83866	83869	
	3P+⊥	90 x 100	83864	83867	83870	83873
	3P+N+⊥	90 x 100	83865	83868	83871	83874

Jiné neuvedené typy výrobků lze objednat na vyžádání.



Rozměry: D/3

Doplňkové informace: C/2

Adaptéry z průmyslového provedení na provedení pro domácnosti

Popis

- umožňují přechod z průmyslového provedení zásuvek na provedení pro domácnosti;
- obsahují vidlice podle normy ČSN EN 60309 a zásuvku podle EN 50250;
- jsou určeny pro dočasné a příležitostné používání v průmyslových prostředích se zásuvkami typu ČSN EN 60309 pro připojování nářadí opatřeného vidlicí v provedení pro domácnosti;
- nemohou být používány v místech s nebezpečím výbuchu nebo požáru, kde noma vyžaduje používání zásuvek opatřených blokováním.

Technické údaje

- jmenovité napětí: 230 V AC;
 - frekvence: 50/60 Hz;
 - jmenovitý proud: 16 A;
 - elektrická a mechanická trvanlivost:
- | In | počet cyklů se zátěží |
|------|-----------------------|
| 16 A | > 5 000 |
- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);
 - materiály:

- pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
- kolíky vyrobené z poniklované mosazi,
- šrouby vyrobeny z nerezové oceli;
- k dispozici jsou tři verze:
 - s 1 zásuvkou, 10/16 A 2P + \perp , dvojičelová,
 - s 2 zásuvkami, 10/16 A 2P + \perp , dvojičelová,
 - s 1 zásuvkou, 10/16 A 2P + \perp , typ Schuko.



Verze	Vidlice dle ČSN EN 60309 Počet pólů	Jm. napětí	Zásuvka dle EN 50250 Počet a typ	Katalogová čísla
	16 A 2P + \perp	230 V AC	1 zásuvka 10/16 A 2P + PE dvojičelová	83988
	16 A 2P + \perp	230 V AC	2 zásuvky 10/16 A 2P + PE dvojičelová	83989
	16 A 2P + \perp	230 V AC	1 zásuvka 10/16 A 2P + PE Schuko	83990

Jiné neuvedené typy výrobků lze obdržet na vyžádání.



Rozměry: [D/2](#)

Doplňkové informace: [C/2](#)

Pohyblivé zásuvky

Technické údaje

- jmenovité napětí: 100 až 500 V AC;
- frekvence: 50/60 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16, 32, 63 a 125 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000
63 A	> 1 000	> 1 000
125 A	> 250	> 250

- stupeň krytí podle EN 60529:
 - 16 a 32 A - IP 44 a IP 67,
 - 63 a 125 A - IP 67;
- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;

- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);
- materiály:
 - pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
 - kontakty vyrobené z poniklované mosazi,
 - kolíky a pružiny vyrobeny z nerezové oceli;
- vstup kabelu:

In	IP 44/IP 67 profil. přívod	IP 67 kabel. hrdlo
16 A	8 - 15 mm	PG 16 (PG 21 5P)
32 A	11,5 - 21 mm	PG 21
63 A	7 - 31 mm	PG 36
125 A	26 - 48 mm	PG 48

- přívodní svorky:
 - kontaktní šrouby, zcela povolené,
 - maximální průřez vodičů:

In	pevné a spletané ohebné kabely
16 A	1 až 4 mm ²
32 A	4 až 10 mm ²
63 A	6 až 25 mm ²
125 A	16 až 70 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí AC			
		100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	81401	81404	81407	
	3P+⊥	81402	81405	81408	81411
	3P+N+⊥	81403	81406	81409	81412
32 A	2P+⊥	81413	81416	81419	
	3P+⊥	81414	81417	81420	81423
	3P+N+⊥	81415	81418	81421	81424

IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí AC			
		100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	81451	81454	81457	
	3P+⊥	81452	81455	81458	81461
	3P+N+⊥	81453	81456	81459	81462
32 A	2P+⊥	81463	81466	81469	
	3P+⊥	81464	81467	81470	81473
	3P+N+⊥	81465	81468	81471	81474
63 A	2P+⊥		81478		
	3P+⊥	81476	81479	81482	81485
	3P+N+⊥	81477	81480	81483	81486
125 A	2P+⊥		81490		
	3P+⊥	81488	81491	81494	81497
	3P+N+⊥	81489	81492	81495	81498

Jiné neuvedené typy výrobků lze obdržet na vyžádání.



Rozměry: D/2

Doplňkové informace: C/2

Zásuvky nástěnné, malé

Technické údaje

- jmenovité napětí: 100 až 500 V AC;
- frekvence: 50/60 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16 a 32 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000

- stupeň krytí podle EN 60529:
 - 16 a 32 A - IP 44 a IP 67;
- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;
- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);
- materiály:
 - pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
 - kontakty vyrobeny z poniklované mosazi,
 - šrouby, kolíky a pružiny vyrobeny z nerezové oceli;

■ vstup kabelu:

In	IP 44 profil. přívod	IP 67 kabel. hrdlo
16 A	8 - 15 mm	PG 21
32 A	11,5 - 21 mm	PG 21

■ přívodní svorky:

- kontaktní šrouby, zcela povolené,
- maximální průřez vodičů:

In	pevné a spletané ohebné kabely
16 A	1 až 4 mm ²
32 A	4 až 10 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí AC			
		100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	82201	82204	82207	
	3P+⊥	82202	82205	82208	82211
	3P+N+⊥	82203	82206	82209	82212
32 A	2P+⊥	82213	82216	82219	
	3P+⊥	82214	82217	82220	82223
	3P+N+⊥	82215	82218	82221	82224

IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí AC			
		100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	82251	82254	82257	
	3P+⊥	82252	82255	82258	82261
	3P+N+⊥	82253	82256	82259	82262
32 A	2P+⊥	82263	82266	82269	
	3P+⊥	82264	82267	82270	82273
	3P+N+⊥	82265	82268	82271	82274

Jiné neuvedené typy výrobků lze objednat na vyžádání.

Rozměry: D/4

Doplňkové informace: C/2



Zásuvky nástěnné

Technické údaje

- jmenovité napětí: 100 až 500 V AC;
- frekvence: 50/60 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16, 32, 63 a 125 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů	
	se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000
63 A	> 1 000	> 1 000
125 A	> 250	> 250

- stupeň krytí podle EN 60529:

- 16 a 32 A - IP 44 a IP 67,
- 63 a 125 A - IP 67;

- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;

- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);

- materiály:

- pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
- kontakty vyrobené z poniklované mosazi,
- šrouby, kolíky a pružiny vyrobeny z nerezové oceli;

- vstup kabelu:

In	IP 44 profil, přívod	IP 67 kabel, hrdlo
16 A	8-15 mm	PG 21
32 A	11,5-21 mm	PG 21
63 A		PG 29
125 A		PG 48

- přívodní svorky:

- kontaktní šrouby, zcela povolené,
- maximální průřez vodičů:

In	pevné a splétané ohebné kabely
16 A	1 až 4 mm ²
32 A	2,5 až 10 mm ²
63 A	6 až 25 mm ²
125 A	16 až 70 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólu	Jmenovité napětí AC			
		100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	83101	83104	83107	
	3P+⊥	83102	83105	83108	83111
	3P+N+⊥	83103	83106	83109	83112
32 A	2P+⊥	83113	83116	83119	
	3P+⊥	83114	83117	83120	83123
	3P+N+⊥	83115	83118	83121	83124

IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólu	Jmenovité napětí AC			
		100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	83151	83154	83157	
	3P+⊥	83152	83155	83158	83161
	3P+N+⊥	83153	83156	83159	83162
32 A	2P+⊥	83163	83166	83169	
	3P+⊥	83164	83167	83170	83173
	3P+N+⊥	83165	83168	83171	83174
63 A	2P+⊥		81178		
	3P+⊥	81176	81179	81182	81185
	3P+N+⊥	81177	81180	81183	81186
125 A	2P+⊥		81190		
	3P+⊥	81188	81191	81194	81197
	3P+N+⊥	81189	81192	81195	81198

Jiné neuvedené typy výrobků lze obdržet na vyžádání.



Rozměry: D/4

Doplňkové informace: C/2

Zásuvky vestavné, šikmé

Technické údaje

- jmenovité napětí: 100 až 500 V AC;
- frekvence: 50/60 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16, 32, 63 a 125 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží	
	se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000
63 A	> 1 000	> 1 000
125 A	> 250	> 250

- stupeň krytí podle EN 60529:
 - 16 a 32 A - IP 44 a IP 67,
 - 63 a 125 A - IP 67;
- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;
- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);
- materiály:
 - pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
 - kontakty vyrobené z poniklované mosazi,
 - kolíky a pružiny vyrobeny z nerezové oceli;

- přívodní svorky:
 - kontaktní šrouby, zcela povolené,
 - maximální průřez vodičů:

In	pevné a spletané ohebné kabely
16 A	1 až 4 mm ²
32 A	2,5 až 10 mm ²
63 A	6 až 25 mm ²
125 A	16 až 70 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Rozměry přinuby	Jmenovité napětí AC			
			100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	65 x 85	83201	83204	83207	
	3P+⊥	65 x 85	83202	83205	83208	83211
	3P+N+⊥	90 x 100	83203	83206	83209	83212
32 A	2P+⊥	90 x 100	83213	83216	83219	
	3P+⊥	90 x 100	83214	83217	83220	83223
	3P+N+⊥	90 x 100	83215	83218	83221	83224

IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólů	Rozměry přinuby	Jmenovité napětí AC			
			100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	65 x 85	83251	83254	83257	
	3P+⊥	65 x 85	83252	83255	83258	83261
	3P+N+⊥	90 x 100	83253	83256	83259	83262
32 A	2P+⊥	90 x 100	83263	83266	83269	
	3P+⊥	90 x 100	83264	83267	83270	83273
	3P+N+⊥	90 x 100	83265	83268	83271	83274
63 A	2P+⊥	100 x 107		81278		
	3P+⊥	100 x 107	81276	81279	81282	81285
	3P+N+⊥	100 x 107	81277	83280	81283	81286
125 A	2P+⊥	110 x 114		81290		
	3P+⊥	110 x 114	81288	81291	81294	81297
	3P+N+⊥	110 x 114	81289	81292	81295	81298

Jiné neuvedené typy výrobků lze obdržet na vyžádání.

Rozměry: [D/5](#)

Doplňkové informace: [C/2](#)



Zásuvky vestavné, rovné

Technické údaje

- jmenovité napětí: 100 až 500 V AC;
- frekvence: 50/60 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16, 32, 63 a 125 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000
63 A	> 1 000	> 1 000
125 A	> 250	> 250

- stupeň krytí podle EN 60529:
 - 16 a 32 A - IP 44 a IP 67,
 - 63 a 125 A - IP 67;
- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;
- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850 °C (zkouška žhavou smyčkou);
- materiály:
 - pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
 - kontakty vyrobené z poniklované mosazi,
 - kolíky a pružiny vyrobeny z nerezové oceli;

- přívodní svorky:
 - kontaktní šrouby, zcela povolené,
 - maximální průřez vodičů:

In	pevné a splétané ohebné kabely
16 A	1 až 4 mm ²
32 A	2,5 až 10 mm ²
63 A	6 až 25 mm ²
125 A	16 až 70 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Rozměry příruby	Jmenovité napětí AC			
			100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	65 x 65	83601	83604	83607	
	3P+⊥	65 x 65	83602	83605	83608	83611
	3P+N+⊥	75 x 75	83603	83606	83609	83612
32 A	2P+⊥	75 x 75	83613	83616	83619	
	3P+⊥	75 x 75	83614	83617	83620	83623
	3P+N+⊥	75 x 75	83615	83618	83621	83624

IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólů	Rozměry příruby	Jmenovité napětí AC			
			100-130 V	200-250 V	380-415 V	480-500 V
16 A	2P+⊥	65 x 65	83651	83654	83657	
	3P+⊥	65 x 65	83652	83655	83658	83661
	3P+N+⊥	75 x 75	83653	83656	83659	83662
32 A	2P+⊥	75 x 75	83663	83666	83669	
	3P+⊥	75 x 75	83664	83667	83670	83673
	3P+N+⊥	75 x 75	83665	83668	83671	83674
63 A	2P+⊥	100 x 107		81678		
	3P+⊥	100 x 107	81676	81679	81682	81685
	3P+N+⊥	100 x 107	81677	81680	81683	81686
125 A	2P+⊥	110 x 114		81690		
	3P+⊥	110 x 114	81688	81691	81694	81697
	3P+N+⊥	110 x 114	81689	81692	81695	81698

Jiné neuvedené typy výrobků lze obdržet na vyžádání.



Rozměry: D/5

Doplňkové informace: C/2

Zásuvky vestavné

Technické údaje

- stupeň krytí podle EN 60529: IP 44, IP 55;
- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 07;
- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);
- materiály:
 - pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
 - barva modrá nebo šedá,
 - kolíky a pružiny vyrobeny z nerezové oceli;

- verze pro vestavnou montáž:
 - čirý nebo matný kryt s pružinou,
 - dodávaná s těsněním odolným vůči stárutí.

Zásuvky vestavné s přírubou 69 x 69 mm - IP 44

Jmen. proud	Počet pólů	Jmen. napětí	Typ	Kat. čísla Šedá barva
10/16 A	2 P + \downarrow	250 V	Schuko	83941

Zásuvky vestavné s přírubou 50 x 50 mm - IP 44

Jmen. proud	Počet pólů	Jmen. napětí	Typ	Kat. čísla Šedá barva	Modrá barva	Černá barva
zezadu utahované svorky						
10/16 A	2 P + \downarrow	250 V	Schuko	83942	83943	83944
zboku utahované svorky						
10/16 A	2 P + \downarrow	250 V	Schuko	83945	83946	83947

Zásuvky s přírubou 65 x 65 mm - IP 44

Jmen. proud	Počet pólů	Jmen. napětí	Typ	Kat. čísla Šedá barva	Modrá barva	Černá barva
zezadu utahované svorky						
10/16 A	2 P + \downarrow	250 V	Schuko	83948	83949	83950
zboku utahované svorky						
10/16 A	2 P + \downarrow	250 V	Schuko	83951	83952	83953

Zásuvky vestavné s přírubou 65 x 85 mm - IP 55

Jmen. proud	Počet pólů	Jmen. napětí	Typ	Kat. čísla Šedá barva
10/16 A	2 P + \downarrow	250 V	s kolíkem	81140
10/16 A	2 P + \downarrow	250 V	Schuko	81141



Rozměry: D/7

Doplňkové informace: C/2



Průmyslové vidlice
a zásuvky do 50 V AC, DC





Jmenovitý proud	Počet póů	Frekvence Hz	Jmenovité napětí	Hodnová pozice sek. vodič drážky	Vidlice		Přívodky nástěnné
					IP 44	IP 67	IP 44
16 A	2 P	50/60	20-25 V	s.r.	82301	82351	82501
	3 P	50/60		s.r.	82302	82352	82502
	2 P	50/60	40-50 V	12 h	82303	82353	82503
	3 P	50/60		12 h	82304	82354	82504
	2 P	100-200	20-25 V a 40-50 V	4 h	82305	82355	82505
	3 P	100-200		4 h	82306	82356	82506
	2 P	401-500	20-25 V a 40-50 V	11 h	82311	82361	82511
	3 P	401-500		11 h	82312	82362	82512
	2 P	---	20-25 V a 40-50 V	10 h	82313	82363	82513
	32 A	2 P	50/60	20-25 V	s.r.	82315	82365
3 P		50/60	s.r.		82316	82366	82516
2 P		50/60	40-50 V	12 h	82317	82367	82517
3 P		50/60		12 h	82318	82368	82518
2 P		100-200	20-25 V a 40-50 V	4 h	82319	82369	82519
3 P		100-200		4 h	82320	82370	82520
2 P		401-500	20-25 V a 40-50 V	11 h	82325	82375	82525
3 P		401-500		11 h	82326	82376	82526
2 P		---	20-25 V a 40-50 V	10 h	82327	82377	82527

Technické údaje

strana

B/4

B/4

B/5

Katalogová čísla

strana

B/4

B/4

B/5

Rozměry

strana

D/6

D/6

D/6



Pohyblivé zásuvky		Zásuvky nástěnné		Zásuvky vestavné, rovné s přírubou 65 x 65 mm	
IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67
82401	82451	82101	82151	82901	82951
82402	82452	82102	82152	82902	82952
82403	82453	82103	82153	82903	82953
82404	82454	82104	82154	82904	82954
82405	82455	82105	82155	82905	82955
82406	82456	82106	82156	82906	82956
82411	82461	82111	82161	82911	82961
82412	82462	82112	82162	82912	82962
82413	82463	82113	82163	82913	82963
82415	82465	82115	82165	82915	82965
82416	82466	82116	82166	82916	82966
82417	82467	82117	82167	82917	82967
82418	82468	82118	82168	82918	82968
82419	82469	82119	82169	82919	82969
82420	82470	82120	82170	82920	82970
82425	82475	82125	82175	82925	82975
82426	82476	82126	82176	82926	82976
82427	82477	82127	82177	82927	82977

B/6	B/6	B/7	B/7	B/8	B/8
B/6	B/6	B/7	B/7	B/8	B/8
D/6	D/6	D/6	D/6	D/6	D/6

Vidlice

Technické údaje

- jmenovité napětí: do 50 V AC, DC;
- frekvence: 50/500 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16 a 32 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000

- stupeň krytí podle EN 60529:
- 16 a 32 A - IP 44 a IP 67;
- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;

- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);
- materiály:
- pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
- kolíky vyrobené z poniklované mosazi,
- šrouby vyrobeny z nerezové oceli;
- vstup kabelu:

In	IP 44/IP 67 profil. přívod	IP 67 kabel. hrdlo
16 A	6 - 23 mm	PG 21
32 A	6 - 23 mm	PG 21

- přívodní svorky:
- kontaktní šrouby, zcela povolené,
- maximální průřez vodičů:

In	pevné a spletané ohebné	bely
16 A	4 až 10 mm ²	
32 A	4 až 10 mm ²	



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí				
		20-25 V 50/60 Hz	40-50 V 50/60 Hz	20-25/40-50 V 100-200 Hz 401-500 Hz		20-25/40-50 V
16 A	2P	82301	82303	82305	82311	82313
	3P	82302	82304	82306	82312	
32 A	2P	82315	82317	82319	82325	82327
	3P	82316	82318	82320	82326	



IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí				
		20-25 V 50/60 Hz	40-50 V 50/60 Hz	20-25/40-50 V 100-200 Hz 401-500 Hz		20-25/40-50 V
16 A	2P	82351	82353	82355	82361	82363
	3P	82352	82354	82356	82362	
32 A	2P	82365	82367	82369	82375	82377
	3P	82366	82368	82370	82376	

Jiné neuvedené typy výrobků lze obdržet na vyžádání.



Rozměry: [D/6](#)

Doplňkové informace: [C/2](#)

Řívadky nástěnné

Technické údaje

- jmenovité napětí: do 50 V AC, DC;
- frekvence: 50/500 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16 a 32 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000

- stupeň krytí podle EN 60529:
- 16 a 32 A - IP 44 a IP 67;
- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;

- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);
- materiály:
- pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
- kolíky vyrobené z poniklované mosazi,
- šrouby vyrobeny z nerezové oceli;
- vstup kabelu:

In	IP 44 profil. přívod
16 A	6 - 23 mm
32 A	6 - 23 mm

- přívodní svorky
- kontaktní šrouby, zcela povolené,
- maximální průřez vodičů:

In	pevné a spletané ohebné kabely
16 A	4 až 10 mm ²
32 A	4 až 10 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí				
		20-25 V 50/60 Hz	40-50 V 50/60 Hz	20-25/40-50 V 100-200 Hz 401-500 Hz		20-25/40-50 V
16 A	2P	82501	82503	82505	82511	82513
	3P	82502	82504	82506	82512	
32 A	2P	82515	82517	82519	82525	82527
	3P	82516	82518	82520	82526	

Jiné neuvedené typy výrobků lze obdržet na vyžádání.



Rozměry: D/6

Doplňkové informace: C/2

Pohyblivé zásuvky

Technické údaje

- jmenovité napětí: do 50 V AC, DC;
- frekvence: 50/500 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16 a 32 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	—
32 A	> 1 000	> 1 000

- stupeň krytí podle EN 60529:

□ 16 a 32 A - IP 44 a IP 67;

- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;

- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);

- materiály:

- pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
- kontakty vyrobené z poniklované mosazi,
- šrouby, kolíky a pružiny vyrobeny z nerezové oceli;

- vstup kabelu:

In	IP 44/IP 67 profil. přívod	IP 67 kabel. hrdlo
16 A	6 - 23 mm	PG 21
32 A	6 - 23 mm	PG 21

- přívodní svorky:

- kontaktní šrouby, zcela povolené,
- maximální průřez vodičů:

In	pevné a splétané ohebné kabely
16 A	4 až 10 mm ²
32 A	4 až 10 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí				
		20-25 V 50/60 Hz	40-50 V 50/60 Hz	20-25/40-50 V 100-200 Hz 401-500 Hz		20-25/40-50 V
16 A	2P	82401	82403	82405	82411	82413
	3P	82402	82404	82406	82412	
32 A	2P	82415	82417	82419	82425	82427
	3P	82416	82418	82420	82426	



IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí				
		20-25 V 50/60 Hz	40-50 V 50/60 Hz	20-25/40-50 V 100-200 Hz 401-500 Hz		20-25/40-50 V
16 A	2P	82451	82453	82455	82461	82463
	3P	82452	82454	82456	82462	
32 A	2P	82465	82467	82469	82475	82477
	3P	82466	82468	82470	82476	

Jiné neuvedené typy výrobků lze objednat na vyžádání.



Rozměry: [D/6](#)

Doplňkové informace: [C/2](#)

Zásuvky nástěnné

Technické údaje

- jmenovité napětí: do 50 V AC, DC;
- frekvence: 50/500 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16 a 32 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se zátěží	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000

- stupeň krytí podle EN 60529:

16 a 32 A - IP 44 a IP 67;

- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;

- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);

- materiály:

pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,

kontakty vyrobené z poniklované mosazi,

šrouby, kolíky a pružiny vyrobeny z nerezové oceli;

- vstup kabelu:

In	IP 44/IP 67 profil, přívod	IP 67 kabel, hrdlo
16 A	6 - 23 mm	PG 21
32 A	6 - 23 mm	PG 21

- přívodní svorky:

kontaktní šrouby, zcela povolené,

maximální průřez vodičů:

In	pevné a spletané ohebné kabely
16 A	4 až 10 mm ²
32 A	4 až 10 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí				
		20-25 V 50/60 Hz	40-50 V 50/60 Hz	20-25/40-50 V 100-200 Hz 401-500 Hz		20-25/40-50 V
16 A	2P	82101	82103	82105	82111	82113
	3P	82102	82104	82106	82112	
32 A	2P	82115	82117	82119	82125	82127
	3P	82116	82118	82120	82126	



IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí				
		20-25 V 50/60 Hz	40-50 V 50/60 Hz	20-25/40-50 V 100-200 Hz 401-500 Hz		20-25/40-50 V
16 A	2P	82151	82153	82155	82161	82163
	3P	82152	82154	82156	82162	
32 A	2P	82165	82167	82169	82175	82177
	3P	82166	82168	82170	82176	

Jiné neuvedené typy výrobků lze objednat na vyžádání.



Rozměry: D/6

Doplňkové informace: C/2

Zásuvky vestavné, rovné na malé napětí

Jmenovité napětí do 50 V AC, DC

Zásuvky vestavné s přírubou 65 x 65 mm

Technické údaje

- jmenovité napětí: do 50 V AC, DC;
- frekvence: 50/500 Hz;
- izolační napětí: 690 V;
- jmenovitý proud: 16 a 32 A;
- elektrická a mechanická trvanlivost:

In	počet cyklů se záležití	bez zátěže
16 A	> 5 000	–
32 A	> 1 000	> 1 000

- stupeň krytí podle EN 60529:
 - 16 a 32 A - IP 44 a IP 67;
- mechanická odolnost podle EN 50102: IK 08;
- požární a tepelná odolnost podle EN 60695-2-1: 850°C (zkouška žhavou smyčkou);
- materiály:
 - pouzdro vyrobeno ze samozhášecího technického polymeru,
 - kontakty vyrobené z poniklované mosazi,

- šrouby, kolíky a pružiny vyrobeny z nerezové oceli;
- přívodní svorky:
 - kontaktní šrouby, zcela povolené,
 - maximální průřez vodičů:

In	pevné a spletané ohebné kabely
16 A	1 až 2,5 mm ²
32 A	2,5 až 6 mm ²



IP 44

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí				
		20-25 V 50/60 Hz	40-50 V 50/60 Hz	20-25/40-50 V 100-200 Hz 401-500 Hz		20-25/40-50 V
16 A	2P	82901	82903	82905	82911	82913
	3P	82902	82904	82906	82912	
32 A	2P	82915	82917	82919	82925	82927
	3P	82916	82918	82920	82926	



IP 67

Jmenovitý proud	Počet pólů	Jmenovité napětí				
		20-25 V 50/60 Hz	40-50 V 50/60 Hz	20-25/40-50 V 100-200 Hz 401-500 Hz		20-25/40-50 V
16 A	2P	82951	82953	82955	82961	82963
	3P	82952	82954	82956	82962	
32 A	2P	82965	82967	82969	82975	82977
	3P	82966	82968	82970	82976	

Jiné neuvedené typy výrobků lze obdržet na vyžádání.

Rozměry: D/6

Doplňkové informace: C/2



Doplňkové informace



Úvod

Katalog obsahuje širokou nabídku vidlic a zásuvek, konstruovaných pro vnitřní i venkovní průmyslové použití všude tam, kde teplota prostředí nepřesahuje 40°C. Díky parametrům výroby a používání nejlepších materiálů s odolností vůči chemickým činidlům a látkám jsou tyto výrobky široce používány také na staveništích a v jiných sektorech, jako jsou dílny, zemědělství a úřady. V případě použití ve zvláštních prostředích, například na lodích nebo v prostorech s nebezpečím výbuchu, mohou být vyžadovány speciální parametry.

Referenční normy

Normy jsou, z hlediska rozměrů a parametrů pro tuto řadu výrobků definovány na mezinárodní úrovni, zahrnuté do evropských norem a následně převzaty a používány v České republice:

IEC 309-1
EN 60309-1
ČSN EN 60309-1
Vidlice a zásuvky pro průmyslové použití.
Část 1: Obecná ustanovení.

IEC 309-2
EN 60309-2
ČSN EN 60309-2
Vidlice a zásuvky pro průmyslové použití.
Část 2: Ustanovení pro rozměrovou zaměnitelnost vidlic a zásuvek s válcovými kolíky a kontakty.

Aplikace

Mezi různé způsoby použití průmyslových vidlic a zásuvek patří následující aplikace:

Výstup s vidlicí a zásuvkou:
Zařízení, které umožňuje připojení ohebného kabelu k instalaci napájecí sítě - skládá se ze zásuvky a vidlice.

Zásuvka:
Součástka, která je nainstalována v instalaci napájecí sítě nebo zabudována do rozváděče nebo ovládače.

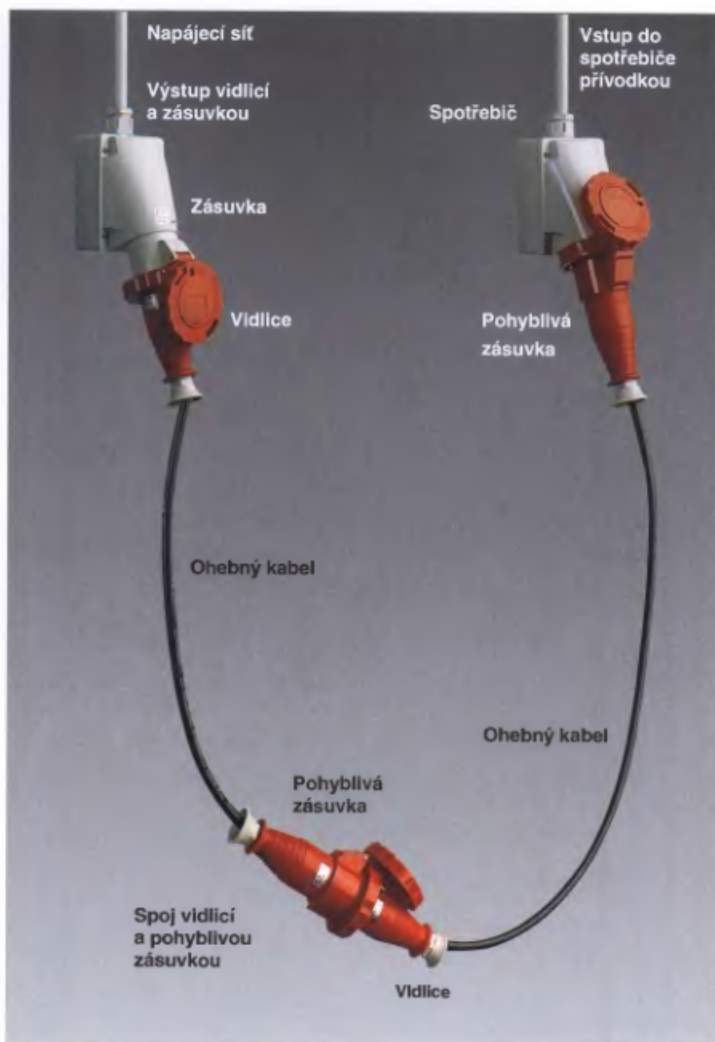
Vidlice:
Součástka, která je bezpečně připojena nebo konstruována k připojení k ohebnému kabelu připojenému ke spotřebiči nebo pohyblivé zásuvce.

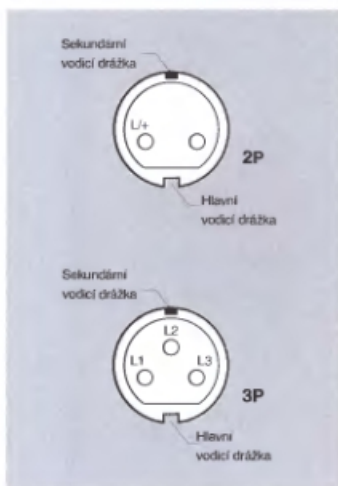
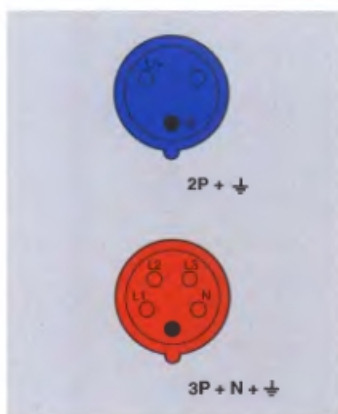
Spoj s vidlicí a pohyblivou zásuvkou:
Zařízení, které dovoluje spojení dvou ohebných kabelů - skládá se z pohyblivé zásuvky a vidlice.

Pohyblivá zásuvka:
Součástka pevně připojená nebo konstruovaná k připojení k ohebnému napájecímu kabelu.

Vstup do spotřebiče přívodkou:
Zařízení, které dovoluje připojení ohebného kabelu ke spotřebiči - skládá se z pohyblivé zásuvky a pevné přívodky.

Přívodka:
Součástka, upevněná nebo konstruovaná k upevnění ke spotřebiči.





Základní ustanovení

Normy pokrývají používání průmyslových vidlic a zásuvek pro střídavý proud o frekvencích do 500 Hz nebo pro stejnosměrný proud, s rozdělením do dvou hlavních tříd:

- vidlice a zásuvky na malé napětí s jmenovitým napětím do 50 V;
- vidlice a zásuvky pro nízké napětí s jmenovitým napětím od 50 do 690 V.

Z hlediska rozdělení dle jmenovitých proudů lze hovořit o následujících případech:

- 16 a 32 A, 2P a 3P pro aplikace na malé napětí;
- 16, 32, 63 a 125 A, 2P+1/2, 3P+1/2, 3P+N+1/2 pro nízkonapěťové aplikace.

Pro jednotlivé aplikace existují konkrétní typy výrobků s rozdílnými jmenovitými parametry (napětí, frekvence, polarita atd.) obsahující bezpečnostní prvky, které znemožňují kombinovat vidlice a zásuvky různých typů mezi sebou. Nezaměnitelnost je zajištěna kombinací různých rozměrů, poloh kontaktů atd.

Verze pro napětí > 50 V

Nezaměnitelnost typů se zajišťuje dvěma prvky:

- vodící drážkou na zásuvce, zapadající do odpovídajícího pera na vidlici,
- zemnicím kontaktem větším než ostatní kontakty, v různé hodinové poloze podle jmenovitých parametrů.

Hodinová pozice (h) zemnicího kontaktu se určí pohledem na zásuvku zepředu jako poloha zemnicího kontaktu vzhledem k hlavní vodící drážce, vždy umístěné na 6 hodinách.

Verze na malé napětí < 50 V

Také u těchto verzí bez zemnicího kontaktu se nezaměnitelnost zajišťuje pomocí dvou prvků:

- vodící drážkou na zásuvce, zapadající do odpovídajícího pera na vidlici, vždy v pevné pozici na 6 hodinách;
- sekundární vodící drážkou na zásuvce odpovídající peru na vidlici, v různých hodinových pozicích podle provozních parametrů.

Hodinová pozice (h) sekundární vodící drážky se určí pohledem na zásuvku zepředu jako poloha pera vzhledem k hlavní vodící drážce vždy umístěné na 6 hodinách.

Kódové barvy

Pro snadnou identifikaci jmenovitých napětí norma udává konvenční kódové barvy, které mohou být na celém předmětu nebo na pouze jedné části (např. zdvihacím krytu, kroužku, atd.)

Jmenovité napětí V	Barva (1)
10 až 25	fialová
40 až 50	bílá
100 až 130	žlutá
200 až 250	modrá
380 až 480	červená
500 až 690	černá

1) U kmitočtů nad 50 Hz až do 500 Hz včetně může být v případě nutnosti používána ve spojení s barvou jmenovitého napětí i zelená barva.

Hodinová poloha zemnicího kontaktu

Rozsah zahrnuje všechny verze pokryté normami, včetně více specifických. Ačkoli katalog pokrývá pouze některé standardní modely, je možno dodat všechny odlišné hodinové pozice normou specifikované.

Použití	Hodinová pozice zemnicího kontaktu
obvyklé používání	6 hodin
chladicí kontejnery	3 hodiny
námořní, dokové a lodní instalace	11 hodin
napájení přes oddělovací transformátor	12 hodin
stejnosměrný proud 50 až 250 V nad 250 V	3 hodiny
vysoké frekvence 100 až 300 Hz nad 300 Hz do 500 Hz	8 hodin
10 hodin	2 hodiny
zvláštní napětí: 100 až 130 V	4 hodiny
480 až 500 V	7 hodin
600 až 690 V	5 hodin

Možné odchylky jsou uvedeny v tabulce na následující straně.

Souhrnná tabulka identifikace a zaměnitelnosti vidlic a zásuvek průmyslového typu, zahrnutých v různých systémech pokrytých normou ČSN EN 60309-2.

NÍZKÉ NAPĚTÍ - nad 50 V do 500 V

FREKV. (Hz)	JMENOVITÉ PRACOVNÍ NAPĚTÍ (V)	2 P+ \downarrow			FREKV. (Hz)	JMENOVITÉ PRACOVNÍ NAPĚTÍ (V)	3 P+ \downarrow			FREKV. (Hz)	JMENOVITÉ PRACOVNÍ NAPĚTÍ (V)	3 P+N+ \downarrow		
		16 a 32 A	63 a 125 A	POLOHA ZEMNÍHO KONTAKTU V ZÁSUVKÁCH (*)			16 a 32 A	63 a 125 A	POLOHA ZEMNÍHO KONTAKTU V ZÁSUVKÁCH (*)			16 a 32 A	63 a 125 A	POLOHA ZEMNÍHO KONTAKTU V ZÁSUVKÁCH (*)
50 a 60	100-130	4 h	4 h		50 a 60	100-130	4 h	4 h		50 a 60	57/100-75/130	4 h	4 h	
	200-250	6 h	6 h			200-250	9 h	9 h			120/208-144/250	9 h	9 h	
60	277	5 h	5 h		50 a 60	380-415	6 h	6 h		50 a 60	200/346-240/415	6 h	6 h	
50 a 60	380-415	9 h	9 h			480-500	7 h	7 h			277/480-288/500	7 h	7 h	
	50 a 60	480-500	7 h	7 h		600-690	5 h	5 h		50 a 60	347/600-400/690	5 h	5 h	
Napájení z odděl. transt.		12 h	12 h		Napájení z odděl. transt.	12 h	12 h							
100-300 vč.		-	-		60	440-460 (*)	11 h	11 h		60	250/440-265/460	11 h	11 h	
301-500 vč.		2 h	-		50 60	380-440 (*)	3 h	-		50 60	220/380-250/440 (*)	3 h	-	
ss proud	50-250 včetně	3 h	3 h		100-300 vč.	nad 50	10 h	-		100-300 vč.	nad 50	-	-	
	nad 250	8 h	8 h		301-500 vč.	nad 50	2 h	-		301-500 vč.	nad 50	2 h	-	
Všechna jmenovitá pracovní napětí, případné frekvence, které nejsou zahrnuty v jiných konfiguracích.												1 h	1 h	

MALÉ NAPĚTÍ - do 50 V

FREKV. (Hz)	JMENOVITÉ PRACOVNÍ NAPĚTÍ (V)	POZICE SEKUNDÁRNÍ VODÍČI DRAŽKY (*)		
		16 a 32 A	2P	3P
50 a 60	20-25	bez drážky		
50 a 60	40-50	12 h		
100 až 200 vč.		4 h		
300		2 h		
400		3 h		
401 až 500 vč.		11 h		
ss proud	20-25 a 40-50	10 h		

Poznámky

(*) Pozice zemního kontaktu je vzhledem ke klíči. Tabulka udává pouze hodnoty pro řadu I (16 - 32 - 63 - 125 A); avšak výrobky mohou být také používány v souladu s hodnotami řady II (20 - 30 - 60 - 125 A).

(†) Hlavně pro instalaci na lodích. Pozice označené pomíčkou (-) nejsou standardizovány.

(‡) Barva podle napětí.

(§) Pouze u chladících kontejnerů (standardizováno ISO).

(¶) Pozice sekundárního klíče je vzhledem k hlavnímu klíči.

Průmyslové vidlice a zásuvky

Provozní podmínky

Okolní prostředí

Referenční norma

Norma ČSN EN 60947-1(IEC 947-1)
„Rozváděče a ovládače pro nízká napětí:
„Obecné předpisy“ definuje normální
provozní podmínky pro elektrotechnická
a elektronická zařízení. Tato norma je
obecně platná pro zařízení pracující v rámci
napětíového omezení do 1 000 V střídavého
proudu nebo 1 500 V stejnosměrného
proudu, pokud norma konkrétního výrobku
nevyžaduje jinak.

Přípustné provozní podmínky

Teplota prostředí

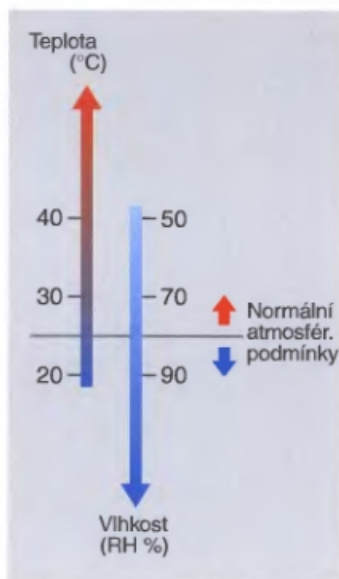
- maximální teplota:
 - +40°C s průměrnou teplotou během 24 hodin nepřekračující +35°C;
 - dolní limit teploty: -5°C.

Nadmořská výška

- až do 2000 m nad mořem.

Vlhkost

- relativní vlhkost nepřekračující 50% s teplotou +40°C.
- vyšší relativní vlhkost je přípustná při nižší teplotě, například 90% při +20°C (viz obrázek).

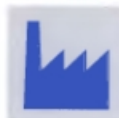


Úroveň znečištění prostředí

- pro elektrotechnická a elektronická zařízení jsou uvažovány následující úrovně znečištění:
 - **úroveň 1**
není žádné znečištění nebo může být suché, nevodivé znečištění,
 - **úroveň 2**
za přítomnosti nevodivých znečišťujících látek mohou být zařízení používána normálně, příležitostně může být dočasná vodivost způsobená kondenzací,
 - **úroveň 3**
přítomnost vodivého znečištění nebo suchého nevodivého znečištění, které se stává vodivým kondenzací,
 - **úroveň 4**
znečištění způsobuje vytrvalou a vysokou vodivost, takové znečištění způsobuje například vodivý prach, déšť nebo sníh.

Normální úroveň znečištění je:

- pro aplikace průmyslového typu:



úroveň 3

- pro domácí nebo podobná zařízení:



úroveň 2

Výrobky zahrnuté do tohoto katalogu mohou být používány také v prostředích se zvláště závažnými podmínkami. Pro jakékoli další informace můžete kontaktovat naše technické oddělení.

Průmyslové vidlice a zásuvky

Provozní podmínky

Stupeň krytí IP

Norma klasifikuje a kodifikuje velký počet vnějších vlivů, kterým může být elektrický systém vystaven: přítomnosti vody, pevným předmětům, riziku úderů, vibrací, přítomnosti korozivních látek, atd.

Tyto situace mohou ovlivňovat elektrotechnické součástky různou intenzitou v závislosti na parametrech systému: například přítomnost vody může být buď ve formě kapky padající vody nebo celkového ponoření.

Stupeň krytí IP

Norma IEC 529 (EN 60529) udává použitím kódu IP stupeň krytí elektrických zařízení proti přístupu k živým částem a proti vnikání vody a cizích pevných předmětů.

Tato norma se nezabývá ochranou proti riziku výbuchu ani situacemi v prostředí, jako je vlhkost, korozivní výpary, plísň nebo hmyz.

Kód IP se skládá ze dvou charakteristických číslic, a může být rozšířen dalším písmenem, jestliže je ochrana osob proti přístupu k živým částem vyšší než ta, kterou udává první číslice.

Tabulka na následující straně udává klasifikační kritéria kódu IP.

Poznámky

Stupeň krytí IP musí být vždy čten jako číslice po číslici, a nikoli jako celek. Například uzávěr se stupněm krytí IP 31 je vhodný pro prostředí, které vyžaduje nejméně stupeň krytí IP 21. V tomto případě nemůže být použito zařízení se stupněm krytí IP 30.

S uvážením skutečnosti, že přítomnost vody na zařízeních má v každém případě záporný vliv (infiltrace, koroze, atd.) je vhodné, aby byla veškerá zařízení instalovaná venku opatřena ochrannou stříškou a případně bočními mřížkami.

Stupeň krytí udávaný výrobcem je obecně platný pro podmínky uváděné v katalogu. Nicméně pouze vhodná montáž, instalace a údržba zaručí původní stupeň krytí.

Stupeň ochrany proti mechanickým nárazům IK











Norma EN 50102 definuje stupeň ochrany proti mechanickým nárazům udávaný písmeny IK, po nichž následuje číslo. Následující tabulka udává hodnoty nárazů v joulech, odpovídající každému kódu.

Stupeň ochrany proti mechanickým nárazům IK v souladu s normou EN 50102









Kód IK	Energie nárazu	Kód IK	Energie nárazu
00	nechráněno	06	1 Joule
01	0,15 Joule	07	2 Joule
02	0,2 Joule	08	5 Joule
03	0,35 Joule	09	10 Joule
04	0,5 Joule	10	20 Joule
05	0,7 Joule		

Stupeň krytí IP pro krabice v souladu s EN 60529





První charakteristická číslice: Krytí proti vniknutí cizích předmětů a proti přístupu k nebezpečným částem

Význam	0	1	2	3	4	5	6
Krytí krabice proti vniknutí		pevných předmětů o rozměrech větších než 50 mm	pevných předmětů o rozměrech větších než 12,5 mm	pevných předmětů o rozměrech větších než 2,5 mm	pevných předmětů o rozměrech větších než 1 mm	škodlivého množství prachového pudru	prachu (úplně krytí)
Prostředky zkoušky		 referenční kalibr Ø 50 mm	 referenční kalibr Ø 12,5 mm	 referenční kalibr Ø 2,5 mm	 referenční kalibr Ø 1 mm	 práškový pudr	 práškový pudr
Ochrana osob proti přístupu		hřbetem ruky	prstem	nástrojem		vodičem	
Prostředky zkoušky		 kalibr přístupnosti Ø 50 mm	 umělý zkušební prst	 kalibr přístupnosti Ø 2,5 mm	 kalibr přístupnosti Ø 1 mm		

Druhá charakteristická číslice: Krytí proti vniknutí vody

Význam	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Krytí krabice proti škodlivému účinku		svise padajících vodních kapek	vodních kapek padajících svise pod úhlem 15° od vertikály	deště	stříkající vody	tryskající vody	silného tryskání vody	dočasného ponorení	nepřetržitého ponoření
Prostředky zkoušky									 Dohodnuty mezi výrobcem a uživatelem ale přinejmenší než 7

VOLITELNÁ PÍSMENA

Význam	DODATKOVÉ PÍSMENO*				DOPLŇKOVÉ PÍSMENO	
	A	B	C	D	Doplňkové informace o krytí výrobku	
Ochrana osob proti přístupu	hřbetem ruky	prstem	nástrojem	vodičem	H	Vysokonapětové zařízení.
Prostředky zkoušky	 kalibr přístupnosti Ø 50 mm	 umělý zkušební prst	 kalibr přístupnosti Ø 2,5 mm x 100 mm	 kalibr přístupnosti Ø 1 mm x 100 mm	M	Zkoušeno proti škodlivým účinkům vnikání vody při pohybu pohyblivých součástí zařízení.
					S	Zkoušeno proti škodlivým účinkům vnikání vody bez pohybu pohyblivých součástí zařízení.
					W	Vhodné pro použití ve specifikovaných atmosférických podmínkách a opatřeno dalšími opatřeními a postupy.

* Používá se pouze tehdy, jestliže:

- je účinné krytí proti přístupu k nebezpečným částem vyšší než to, které udává první charakteristická číslice,
- je udáváno pouze krytí proti přístupu k nebezpečným částem a první charakteristická číslice je pak nahrazena X.

Příklad plné aplikace kódu IP:

krytí proti vniknutí pevných předmětů větších než 2,5 mm



krytí proti účinkům stříkající vody

krytí proti přístupu vodičem

vhodné k použití ve specifikovaných atmosférických podmínkách

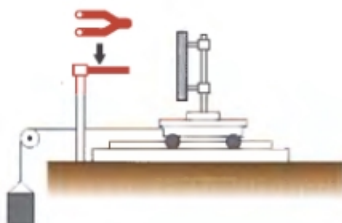
Úroveň samozhášecích parametrů a chování při abnormálním teple a požáru

Index vyhodnocování chování při požáru u součástek vyrobených z organického materiálu je definován různými normami výrobku a obecně se týká tří různých zkušebních metod.

Účel zkoušky	Výsledky zkoušky	Podmínky zkoušky
--------------	------------------	------------------

Zkouška žhavou smýčkou

v souladu s IEC 695-2-1



Simulujte tepelné namáhání, které může být vytvářeno zdroji horka nebo zápalu (krátkodobě rozžhavené prvky nebo přetížené rezistory), aby byly schopny přiblížit nebezpečí vyvolání požáru.

Jakýkoli plamen musí skončit do 30 sekund po odstranění rozžhavené smýčky.
ZKUŠEBNÍ TEPLoty
 650 °C,
 750 °C,
 850 °C,
 960 °C.
 Padající hořící kapky nezakládají oheň na papírovém kapesníku.

Zdroje horka

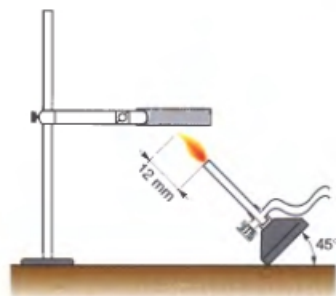
Rozžhavený drát o průměru 4 mm

Trvání zkoušky

Drát přiložen po 30 sekund.

Charakteristické prvky

Čas uhašení plamene.



Zkouška plamenem s jehlou

v souladu s IEC 695-2-2

Simulujte vliv malých plamenů, k nimž může dojít ve stavu poruchy uvnitř výrobků, s cílem posoudit riziko požáru.

vzorek nechty plamenem,
 plamen a rozžhavené částice nešíří požár,
 trvání hoření po odstranění Bunsenova kahanu je kratší než 30 sekund.

Zdroje horka

Plamen z Bunsenova kahanu.

Trvání zkoušky

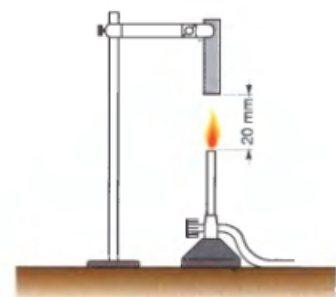
Plamen přiložen po 5, 10, 20, 30, 60, 120 sekund podle konkrétní normy.

Charakteristické prvky

Stupeň závažnosti: čas přiložení plamene (AT).

Metoda UL

v souladu s UL 94



Dodejte klasifikaci různých chování materiálu po kontaktu s plamenem Bunsenova kahanu.

V0, jestliže vzorek hoří v průměru méně než 5 sekund, než se sám uhasí,
 V1, jestliže hoří v průměru po méně než 25 sekund,
 V2, jestliže hoří po méně než 25 sekund s rozžhavenými kapkami,
 HB, jestliže hoří po déle než 25 sekund (vzorek je horizontálně a rychlost hoření je nižší než 38 mm/min).

Zdroje horka

Plamen z Bunsenova kahanu.

Trvání zkoušky

Plamen přiložen po 10 sekund dvakrát po sobě.

Charakteristické prvky

Trvání hoření.

Přípůsobeno ASTM D-635

Průmyslové vidlice a zásuvky

Provozní podmínky

Chování vůči chemickým činidlům

Chování vůči chemickým činidlům

Níže uvedené indikace platí pro podmínky, kde okolní teplota nepřekročí 40 °C a mechanické namáhání není koncentrováno tak, aby způsobilo trvalé deformace povrchu.

Technické polymery, používané na naše výrobky, zajišťují optimální chování konečných výrobků vůči chemickým a atmosférickým látkám.

Pokud by byly takové výrobky používány

v prostředích se zvláště vysokou koncentrací kyselin, zásad nebo olejů, bude pro lepší řešení problémů vhodné kontaktovat naše technické oddělení.

V klárémkoli případě jsou řady výrobků vhodné pro používání ve zvláště agresivních prostředích, charakterizovaných silnou koncentrací olejů, zásad a kyselin zvláště v modře.

Legenda

R odolné

RL omezená odolnost

NR není odolné

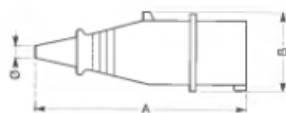
Řada výrobků	H ₂ O	polný roztok	Kyseliny		Zásady		Rozpouštědla			Olej		rostlinný	org. tuk	syntetický tuk	org. roztok ze zvířat	Palivo		čpavek		
			konc.	ředěné	konc.	ředěné	hexan	benzen	aceton	absol. etyl-alkohol	síliko-rový					minerální	bazolex Prestun		Premium	Nafta
 vidlice a zásuvky	R	R	RL	R	RL	R	R	RL	RL	R	R	R	R	R	R	RL	RL	R	R	
 pomocné zásuvky	R	R	RL	R	RL	R	R	NR	NR	R	R	RL	RL	NR	NR	RL	NR	NR	NR	NR

Rozměry



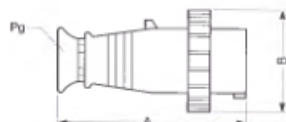
Vidlice

verze IP 44

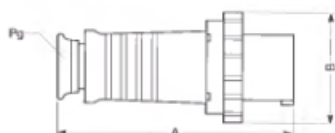


Rozměr	16 A			32 A		
	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥
A	139	145	163	185	185	185
B	59	66,5	74,5	78,5	78,5	87
Ø	10	10	13	13	13	13

verze IP 67



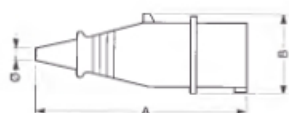
Rozměr	16 A			32 A		
	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥
A	133	139	147,5	169,5	169,5	169,5
B	70	77	87	93	93	100
Pg	Pg 16	Pg 16	Pg 21	Pg 21	Pg 21	Pg 21



Rozměr	63 A			125 A		
	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥
A	248	248	248	306	306	306
B	114	114	114	129	129	129
Pg	36	36	36	48	48	48

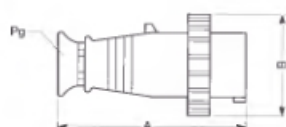
Vidlice s měničem fází

verze IP 44



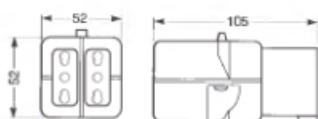
Rozměr	16 A	
	3P+⊥	3P+N+⊥
A	145	163
B	66,5	74,5
Ø	10	13

verze IP 67



Rozměr	16 A	
	3P+⊥	3P+N+⊥
A	139	147,5
B	77	87
Pg	Pg 16	Pg 21

Adaptéry



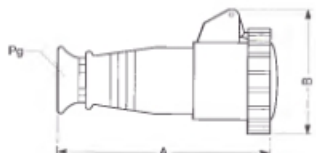
Pohyblivé zásuvky

verze IP 44

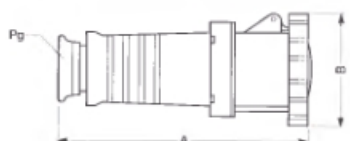


Rozměr	16 A			32 A		
	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥
A	149	155,5	174	196	196	196
B	69,5	76	83,5	86	86	92,5
Ø	10	10	13	13	13	13

verze IP 67



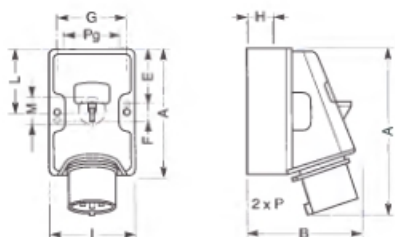
Rozměr	16 A			32 A		
	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥
A	149	155	164,5	184	184	184
B	82	85	94	97	97	102
Pg	Pg 16	Pg 16	Pg 21	Pg 21	Pg 21	Pg 21



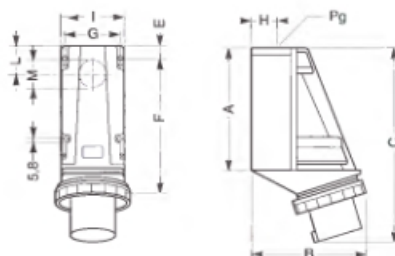
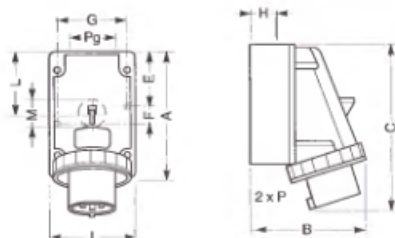
Rozměr	63 A			125 A		
	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥	2P+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥
A	265	265	265	325	325	325
B	110	110	110	131	131	131
Pg	36	36	36	48	48	48

Přívodky nástěnné

verze IP 44

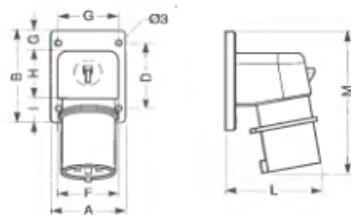


verze IP 67

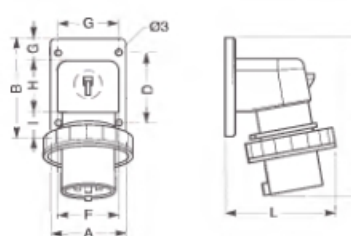


Přívodky vestavné

verze IP 44



verze IP 67



Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	100	100	130	130	130	130
B	106	109	125	130	130	132
C	139	140	134	136	136	140
E	41	41	7	7	7	7
F	18	18	116	116	116	116
G	67	67	92	92	92	92
H	21	21	25	25	25	25
I	80	80	106	106	106	106
L	50	50	65	65	65	65
M	23	23	28,5	28,5	28,5	28,5
Pg	21	21	21	21	21	21
P	2 x 16	2 x 16	2 x 21	2 x 21	2 x 21	2 x 21

Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	100	100	130	130	130	130
B	111	116	169	178	178	179
C	139	140	134	136	136	140
E	41	41	7	7	7	7
F	18	18	116	116	116	116
G	67	67	92	92	92	92
H	21	21	25	25	25	25
I	80	80	106	106	106	106
L	50	50	65	65	65	65
M	23	23	28,5	28,5	28,5	28,5
Pg	21	21	21	21	21	21
P	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16

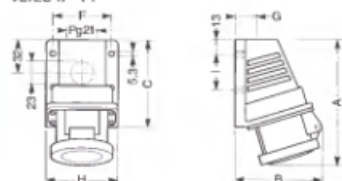
Rozměr	63 A			125 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	162	162	162	224	224	224
B	180	180	180	214	214	214
C	281	281	281	354	354	354
E	8	8	8	23	23	23
F	127	127	127	147	147	147
G	88	88	88	97	97	97
H	31	31	31	44	44	44
I	104	104	104	114	114	114
L	40	40	40	50	50	50
M	38	38	38	60	60	60
Pg	29	29	29	48	48	48

Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	65	65	90	90	90	90
B	85	85	100	100	100	100
C	52	52	77	77	77	77
D	60	60	85	85	85	85
E	5,2	5,2	5,5	5,5	5,5	5,5
F	53	53	76	76	76	76
G	20	20	20	20	20	20
H	41,5	41,5	59,5	59,5	59,5	59,5
I	23,5	23,5	20,5	20,5	20,5	20,5
L	82	85	96	98	98	101
M	123	124	148	159	159	159

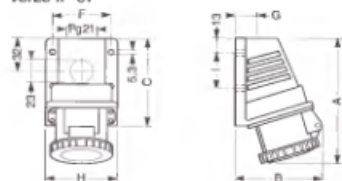
Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	65	65	90	90	90	90
B	85	85	100	100	100	100
C	52	52	77	77	77	77
D	60	60	85	85	85	85
E	5,2	5,2	5,5	5,5	5,5	5,5
F	53	53	76	76	76	76
G	20	20	20	20	20	20
H	41,5	41,5	59,5	59,5	59,5	59,5
I	23,5	23,5	20,5	20,5	20,5	20,5
L	92	92	107	112	112	115
M	123	124	148	159	159	159

Zásuvky nástěnné, malé

verze IP 44



verze IP 67

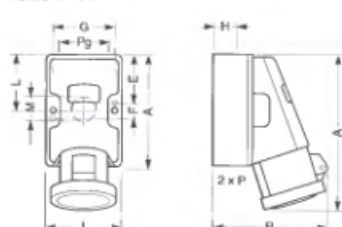


Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	131	131	150	159	159	160
B	92	92	101	104	104	106
C	82	82	100	100	100	100
F	59	59	69	69	69	69
G	20	20	24	24	24	24
H	70	70	81	81	81	81
I	33	33	47	47	47	47

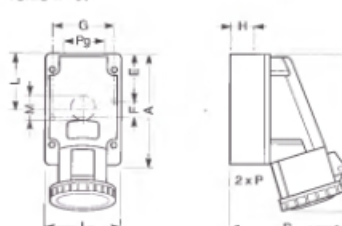
Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	132	132	152	161	161	162
B	92	92	101	104	104	106
C	82	82	100	100	100	100
F	59	59	69	69	69	69
G	20	20	24	24	24	24
H	70	70	81	81	81	81
I	33	33	47	47	47	47

Zásuvky nástěnné

verze IP 44

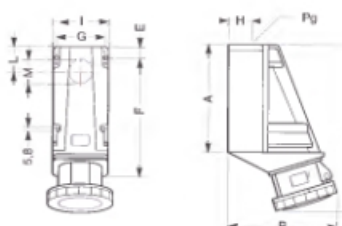


verze IP 67



Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	100	100	130	130	130	130
B	126	126	141	145	145	149
C	154	155	176	189	189	192
E	41	41	7	7	7	7
F	18	18	116	116	116	116
G	67	67	92	92	92	92
H	21	21	25	25	25	25
I	80	80	106	106	106	106
L	50	50	65	65	65	65
M	23	23	28,5	28,5	28,5	28,5
Pg	21	21	21	21	21	21
P	2 x 16	2 x 16	2 x 21	2 x 21	2 x 21	2 x 21

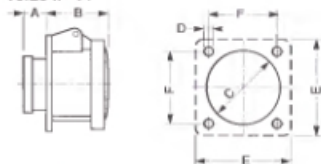
Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	100	100	130	130	130	130
B	126	127	143	148	148	154
C	155	156	178	191	191	194
E	41	41	7	7	7	7
F	18	18	116	116	116	116
G	67	67	92	92	92	92
H	21	21	25	25	25	25
I	80	80	106	106	106	106
L	50	50	65	65	65	65
M	23	23	28,5	28,5	28,5	28,5
Pg	21	21	21	21	21	21
P	2 x 16	2 x 16	2 x 21	2 x 21	2 x 21	2 x 21



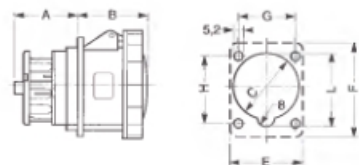
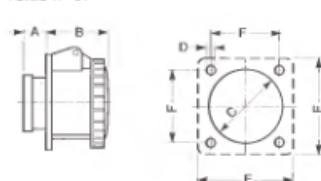
Rozměr	63 A			125 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	162	162	162	224	224	224
B	180	180	180	213	213	213
C	255	255	255	340	340	340
E	8	8	8	23	23	23
F	127	127	127	147	147	147
G	88	88	88	97	97	97
H	31	31	31	44	44	44
I	104	104	104	114	114	114
L	40	40	40	50	50	50
M	38	38	38	60	60	60
Pg	29	29	29	48	48	48

Zásuvky vestavné, rovné

verze IP 44

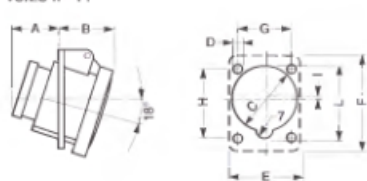


verze IP 67

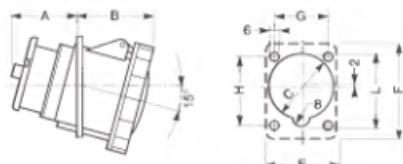
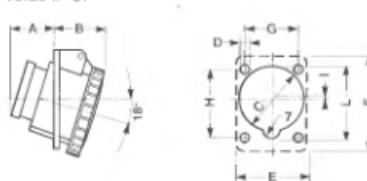


Zásuvky vestavné, šikmé

verze IP 44



verze IP 67



Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	18	18	18	23	23	23
B	54	54	54	64	64	64
C	44	48	54	58	58	65
D	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
E	65	65	75	75	75	75
F	52	52	60	60	60	60

Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	18	18	18	23	23	23
B	54	54	54	64	64	64
C	44	48	54	58	58	65
D	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
E	65	65	75	75	75	75
F	52	52	60	60	60	60

Rozměr	63 A			125 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	52	52	52	76	76	76
B	61	61	61	85	85	85
C	78	78	78	90	90	90
E	100	100	100	110	110	110
F	107	107	107	114	114	114
G	77	77	77	90	90	90
H	85	85	85	90	90	90
I	85	85	85	96	96	96

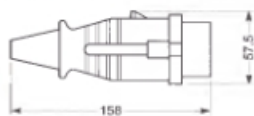
Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	36	36	36	47	47	47
B	45	47	49	54	54	58
C	54	58	70	70	70	75
D	5	5	5	5,5	5,5	5,5
E	65	65	90	90	90	90
F	85	85	100	100	100	100
G	52	52	77	77	77	77
H	60	60	85	85	85	85
I	2	2	7	3	3	2,5
L	59	65,5	75	76	76	83

Rozměr	16 A			32 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	36	36	36	47	47	47
B	45	47	49	54	54	58
C	54	58	70	70	70	75
D	5	5	5	5,5	5,5	5,5
E	65	65	90	90	90	90
F	85	85	100	100	100	100
G	52	52	77	77	77	77
H	60	60	85	85	85	85
I	2	2	7	3	3	2,5
L	59	65,5	75	76	76	83

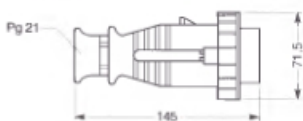
Rozměr	63 A			125 A		
	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2P+ $\frac{1}{2}$	3P+ $\frac{1}{2}$	3P+N+ $\frac{1}{2}$
A	56	56	56	76	76	76
B	73	73	73	90	90	90
C	82	82	82	96	96	96
E	100	100	100	110	110	110
F	107	107	107	114	114	114
G	77	77	77	90	90	90
H	85	85	85	90	90	90
I	90	90	90	102	102	102

Vidlice

verze IP 44

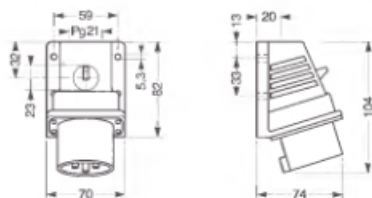


verze IP 67



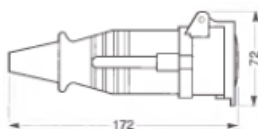
Přívodky nástěnné

verze IP 44

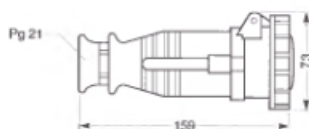


Pohyblivé zásuvky

verze IP 44

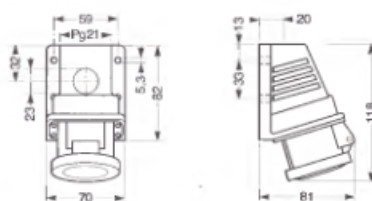


verze IP 67

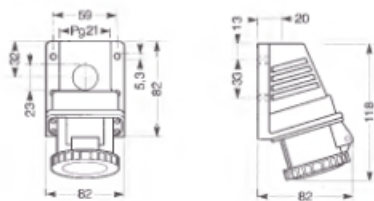


Zásuvky nástěnné

verze IP 44

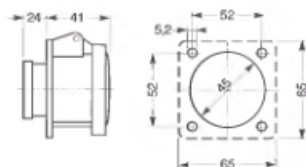


verze IP 67

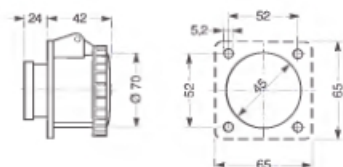


Zásuvky vestavné s přírubou 65 x 65 mm

verze IP 44



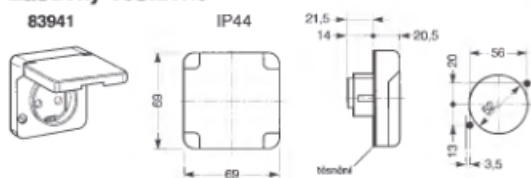
verze IP 67



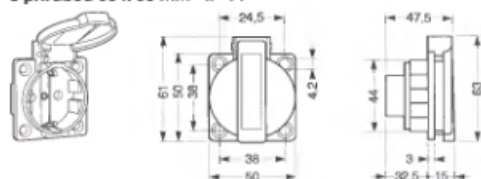
Zásuvky vestavné

83941

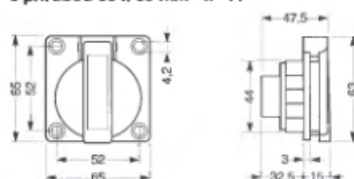
IP44



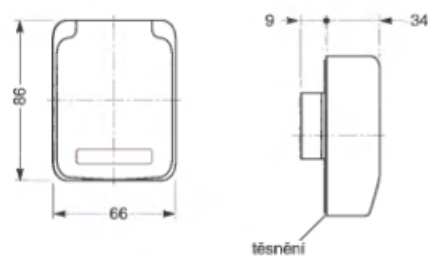
s přírubou 50 x 50 mm - IP 44



s přírubou 65 x 65 mm - IP 44



IP 55



Obchodně technická výrobků značky Merlin Gerin



Modulární přístroje
rozvodů nízkého napětí
Systém Multi 9



Jističe a odpínače
nízkého napětí do 630 A
Compact NR



Jističe a odpínače nízkého
napětí 800 až 1600 A
Compact NS



Odpínače nízkého napětí
40 až 2500 A
Interpact



Vzduchové jističe
nízkého napětí
Masterpact NT, NW



Rozváděče
nízkého napětí
Prisma G, GX, Prisma P



Připojnicové rozvody
elektrické energie
Canalis®
25 až 250 A



Software
Elektronický katalog
Verze 2.2



Ecodial 3
Verze 3.22



e-mail: cz-technicka-podpora@cz.schneider-electric.com

Schneider Electric CZ, s.r.o.

Brno - Mlýnská 70 - 602 00 Brno
Tel.: (05) 43 42 55 55 - Fax: (05) 43 42 55 54
e-mail: brno@schneider-electric.cz
Písek - Sedičková 7 - 397 12 Písek
Tel.: (0362) 76 61 11 - Fax: (0362) 21 58 20, 21 94 46
e-mail: pisek@schneider-electric.cz
Praha - Thámova 13 - 186 00 Praha 8
Tel.: (02) 81 06 81 11, 24 81 08 51 - Fax: (02) 24 81 08 49
e-mail: paha@schneider-electric.cz

<http://www.schneider-electric.cz>