

berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9 přístroje

Přednosti vypínačů designových řad berker Q.1, berker Q.3 a berker Q.7 nejlépe odhalíte dotykem. "Sametový plast" – to je název materiálu použitého k jejich výrobě. Neobyčejně hebký povrch vypínače je vskutku unikátní. Užijte si ten pocit sametového doteku a jemného pohybu klapky při spínání. Pokud posuzujete vzhled a celkový dojem, pak vypínače rodiny Q nezeměnitelně vybočují z řady.



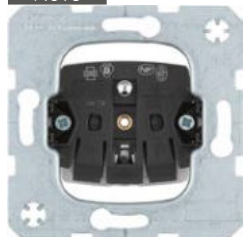
Silové zásuvky	258
Mezinárodní zásuvkové systémy	260
Zásuvky s doplňkovou ochranou	270
Kryty pro spínače/tlačítka	270
Časové spínače	275
Elektronická platforma	275
Kryt pro stmívače	277
Kryty pro žaluziové spínače/tlačítka	277
Regulace vytápění	279
Sdělovací technika/Multimédia	281
Orientační osvětlení / kontrolky	288
Doplňkové výrobky	289
Zařízení pro hotely	291
Bezbariérová výstavba	291
Zařízení pro zdravotnictví	293

Silové zásuvky

- zásuvky s clonkami se zvýšenou ochranou proti dotyku podle ČSN IEC 60884-1
- připojovací svorky podle ČSN IEC 60884-1

Zásuvky s ochranným kolíkem

Nové



Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem

Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~ – 2-pólová včetně uzemnění
16 A – s bezšroubovými svorkami



Provedení	Obj. č.	Bal.
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem	★ 3968 74	10

Nové



Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem

- šroubové svorky



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

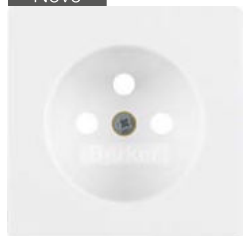
- 2-pólová včetně uzemnění
- se šroubovými svorkami

250 V~
16 A



Provedení	Obj. č.	Bal.
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem	★ 3963 80	10

Nové

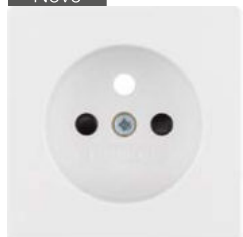


Centrální díl pro zásuvku s ochranným kolíkem

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem	3963 80	184
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem	3968 74	184

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	★ 39 6576 60 79	10
antracit sametová	★ 39 6576 60 76	10
stříbrná sametová	★ 39 6576 60 74	10

Nové



Centrální díl pro zásuvku s ochranným kolíkem

- s clonkami



Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem	3968 74	184
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem	3963 80	184

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	★ 39 6576 60 89	10
antracit sametová	★ 39 6576 60 86	10
stříbrná sametová	★ 39 6576 60 84	10



Zásuvka s ochranným kolíkem a orientačním LED světlem

▶ 773

- s clonkami
- šroubové svorky



Jmenovité napětí	250 V~
Frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	16 A
Intenzita světla (bílé)	0,2 cd
Příkon	0,25 W/0,35 VA
Jasová citlivost sepnutí	ca. 2 lx
Jasová citlivost vypnutí	ca. 4 lx
Průřez plného vodiče	max. 2,5 mm ²

- rozšířená funkce zásuvky o kombinaci s LED orientačním přisvícením podlahy
- integrovaný snímač jasu, který zapne orientační světlo při soumraku a vypne při dostatečném jasu
- dlouhá životnost LED
- LED bílé světlo
- 2-pólová včetně uzemnění
- možnost kabelového propojení, proto ideální i pro modernizaci
- se šroubovými svorkami

Pozor!
Kompletní výrobek se speciálním vestavným přístrojem zásuvky.
Centrální díl s LED orientačním světlem není kompatibilní se standardními přístroji zásuvek.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	67 6510 60 89	10
antracit sametová	67 6510 60 86	10
stříbrná sametová	67 6510 60 84	10



Zásuvka s ochranným kolíkem a signalizační LED

▶ 773

- s clonkami
- šroubové svorky



Jmenovité napětí	250 V~
Jmenovitý proud	16 A

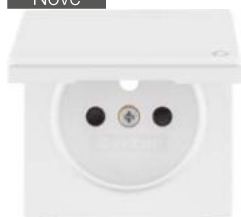
- 2-pólová včetně uzemnění
- se šroubovými svorkami

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	67 6509 60 89	10
antracit sametová	67 6509 60 86	10
stříbrná sametová	67 6509 60 84	10
červená sametová	67 6509 60 15	10
zelená sametová	67 6509 60 13	10
oranžová sametová	67 6509 60 14	10



Zásuvky s ochranným kolíkem a víčkem

Nové



Centrální díl s víčkem pro zásuvku s ochranným kolíkem

- s clonkami



- se sklopným víčkem
- s potiskem

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem	3968 74	184
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem	3963 80	184

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	★ 39 6583 60 89	10
antracit sametová	★ 39 6583 60 86	10

Zásuvky bez ochranného kontaktu



Zásuvka bez ochranného kontaktu

- s clonkami



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- 2-pólová
- bez rozpěrných přichytek
- s bezšroubovými svorkami

▶ 773



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	61 6733 60 89	10
antracit sametová	61 6733 60 86	10
stříbrná sametová	61 6733 60 84	10

Mezinárodní zásuvkové systémy

- zásuvky s clonkami se zvýšenou ochranou proti dotyku podle ČSN IEC 60884-1
- přípojovací svorky podle ČSN IEC 60884-1

Zásuvky SCHUKO



Zásuvka SCHUKO

Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- s bezšroubovými svorkami

▶ 773



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4743 60 89	10
antracit sametová	4743 60 86	10
stříbrná sametová	4743 60 84	10



Zásuvka SCHUKO

- s clonkami



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- s bezšroubovými svorkami

▶ 773



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4723 60 89	10
antracit sametová	4723 60 86	10
stříbrná sametová	4723 60 84	10



Zásuvka SCHUKO

- šroubové svorky



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud
Vestavná hloubka

250 V~
16 A
32 mm

- se šroubovými svorkami

▶ 773



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4143 60 89	10
antracit sametová	4143 60 86	10
stříbrná sametová	4143 60 84	10



Zásuvka SCHUKO

- s clonkami
- šroubové svorky

– se šroubovými svorkami

▶ 773



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A
Vestavná hloubka 32 mm

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4123 60 89	10
antracit sametová	4123 60 86	10
stříbrná sametová	4123 60 84	10



Zásuvka SCHUKO s natočením o 45°

Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

– pro natočené zásuvkové vývody
– s bezšroubovými svorkami

▶ 773

Vhodné pro kombinace více zásuvek při použití úhlových vidlic.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4727 60 89	10
antracit sametová	4727 60 86	10
stříbrná sametová	4727 60 84	10



Zásuvka SCHUKO

- s popisovým polem

– s bezšroubovými svorkami

▶ 773



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4750 60 89	10
antracit sametová	4750 60 86	10
stříbrná sametová	4750 60 84	10

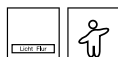


Zásuvka SCHUKO

- s popisovým polem
- s clonkami

– s bezšroubovými svorkami

▶ 773



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4749 60 89	10
antracit sametová	4749 60 86	10
stříbrná sametová	4749 60 84	10





Zásuvka SCHUKO

- s popisovým polem
- s clonkami
- šroubové svorky

- se šroubovými svorkami



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4149 60 89	10
antracit sametová	4149 60 86	10
stříbrná sametová	4149 60 84	10



▶ 773



Zásuvka SCHUKO s orientačním LED světlem

- s clonkami
- šroubové svorky

- rozšířená funkce zásuvky o kombinaci s LED orientačním přisvícením podlahy
- integrovaný snímač jasu, který zapne orientační světlo při soumraku a vypne při dostatečném jasu
- dlouhá životnost LED
- LED bílé světlo
- možnost kabelového propojení, proto ideální i pro modernizaci
- se šroubovými svorkami



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A
Intenzita světla (bílé) 0,2 cd
Příkon 0,25 W/0,35 VA
Jasová citlivost sepnutí ca. 2 lx
Jasová citlivost vypnutí ca. 4 lx
Průřez plného vodiče max. 2,5 mm²

Pozor!
Kompletní výrobek se speciálním vestavným přístrojem zásuvky.
Centrální díl s LED orientačním světlem není kompatibilní se standardními přístroji zásuvek.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4109 60 89	10
antracit sametová	4109 60 86	10
stříbrná sametová	4109 60 84	10



▶ 773



Zásuvka SCHUKO se signalizační LED

- s popisovým polem
- s clonkami
- šroubové svorky

- se šroubovými svorkami



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4110 60 89	10
antracit sametová	4110 60 86	10
stříbrná sametová	4110 60 84	10



▶ 773

Nové



Zásuvka SCHUKO/USB

Jmenovité napětí 250 V~
Výstupní napětí 5 V=
Výstupní proud - každá zdířka max. 2,4 A
Výstupní proud při provozu obou zdířek max. 2,4 A
Příkon (standby) < 50 mW

- pro nabíjení mobilních koncových zařízení, jako jsou tablety, chytré telefony, navigační zařízení a digitální fotoaparáty přes USB kabel
- odolné proti zkratu a přetížení (elektronická pojistka)
- s bezšroubovými svorkami
- se dvěma zdířkami USB typu A

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	★ 4803 60 89	1
antracit sametová	★ 4803 60 86	1
stříbrná sametová	★ 4803 60 84	1



Zásuvka dvojnásobná SCHUKO s rámečkem, vysoká

▶ 773

Jmenovité napětí 250 V~ – s bezšroubovými svorkami
Jmenovitý proud 16 A

Provedení Obj. č. Bal.

berker Q.1

bílá sametová	4774 60 89	10
antracit sametová	4774 60 86	10
stříbrná sametová	4774 60 84	10

berker Q.3

bílá sametová	4774 60 99	10
antracit sametová	4774 60 96	10
stříbrná sametová	4774 60 94	10



Zásuvka dvojnásobná SCHUKO s rámečkem, vysoká

▶ 773

- s clonkami – s bezšroubovými svorkami



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Provedení Obj. č. Bal.

berker Q.1

bílá sametová	4759 60 89	10
antracit sametová	4759 60 86	10
stříbrná sametová	4759 60 84	10

berker Q.3

bílá sametová	4759 60 99	10
antracit sametová	4759 60 96	10
stříbrná sametová	4759 60 94	10



Zásuvka dvojnásobná SCHUKO s rámečkem

▶ 773

- s clonkami – s bezšroubovými svorkami



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A
Konstrukční výška 22 mm

Pro montáž do vestavné krabice 1-násobné podle DIN 49073-1

Provedení Obj. č. Bal.

bílá sametová	4729 60 89	10
antracit sametová	4729 60 86	10
stříbrná sametová	4729 60 84	10





Kombinace dvou zásuvek SCHUKO s rámečkem, vodorovná

▶ 773

Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

- dvě 1-násobné zásuvky s již předinstalovanými vodiči
- bez rozpěrných přichytek
- s bezšroubovými svorkami

Pro instalaci do vestavných krabic kabelových žlabů a do běžných 2-násobných krabic do dutých stěn i do 2-násobných krabic pod omítku.

Provedení	Obj. č.	Bal.
berker Q.1		
bílá sametová	4720 60 89	5
antracit sametová	4720 60 86	5
stříbrná sametová	4720 60 84	5



Zásuvky SCHUKO s víčkem



Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107200) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.



Zásuvka SCHUKO s víčkem

▶ 773

Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

- se sklopným víčkem
- s potiskem
- s bezšroubovými svorkami

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4751 60 69	10
antracit sametová	4751 60 66	10
stříbrná sametová	4751 60 64	10



Zásuvka SCHUKO s víčkem

▶ 773

- s clonkami



- se sklopným víčkem
- s potiskem
- s bezšroubovými svorkami

Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4751 60 79	10
antracit sametová	4751 60 76	10
stříbrná sametová	4751 60 74	10



Zásuvka SCHUKO s víčkem

▶ 773

- s clonkami



- se samozavíracím výklopným víčkem
- s potiskem
- s bezšroubovými svorkami

Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Vhodné pro Volitelné

Obj. č.	Strana
Sada těsnění pro zásuvky 1010 72 00	290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4751 60 89	10
antracit sametová	4751 60 86	10
stříbrná sametová	4751 60 84	10





Zásuvka SCHUKO s výklopným krytem

▶ 773

- s clonkami
- montážní poloha s variabilitou 45°



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Vhodné pro kombinace více zásuvek při použití úhlových vidlic.

- se sklopným víčkem
- s potiskem
- montážní poloha modulu přístroje je volitelná v krocích po 45°
- s bezšroubovými svorkami

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4744 60 89	10
antracit sametová	4744 60 86	10
stříbrná sametová	4744 60 84	10



Zásuvka SCHUKO s výklopným krytem

▶ 773

- s popisovým polem
- s clonkami
- montážní poloha s variabilitou 45°



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Vhodné pro kombinace více zásuvek při použití úhlových vidlic.

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

- se sklopným víčkem
- s potiskem
- montážní poloha modulu přístroje je volitelná v krocích po 45°
- s bezšroubovými svorkami

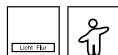
Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4746 60 89	10
antracit sametová	4746 60 86	10
stříbrná sametová	4746 60 84	10



Zásuvka SCHUKO s víčkem

▶ 773

- s popisovým polem
- s clonkami



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

- se samozavíracím výklopným víčkem
- s potiskem
- s bezšroubovými svorkami

Vhodné pro Volitelné	Obj. č.	Strana
Sada těsnění pro zásuvky	1010 72 00	290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4752 60 89	10
antracit sametová	4752 60 86	10
stříbrná sametová	4752 60 84	10



Zásuvka SCHUKO s uzamykatelným víčkem

▶ 773

- různé typy klíčů



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Náhradní klíče a další zámky (max. 24) na vyžádání. Chcete-li doobjednat shodné klíče, je nutné zadat číslo zámku.

- např. pro pračku
- se 2 klíči
- s rozpěrnými příchytkami
- s bezšroubovými svorkami

Vhodné pro Volitelné	Obj. č.	Strana
Sada těsnění pro zásuvky	1010 72 00	290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4763 60 89	10
antracit sametová	4763 60 86	10
stříbrná sametová	4763 60 84	10



Zásuvka SCHUKO s uzamykatelným víčkem ▶ 773



- různé typy klíčů
- šroubové svorky



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- např. pro pračku
- se 2 klíči
- s rozpěrnými přichytkami
- se šroubovými svorkami

**Vhodné pro
Volitelné**
Sada těsnění pro zásuvky

Obj. č.
1010 72 00

Strana
290

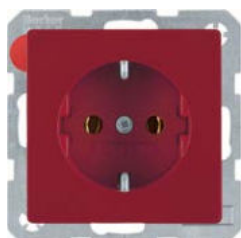
Náhradní klíče a další zámky (max. 24) na vyžádání.
Chcete-li doobjednat shodné klíče, je nutné zadat číslo zámku.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4163 60 89	10
antracit sametová	4163 60 86	10
stříbrná sametová	4163 60 84	10



Zásuvky SCHUKO pro speciální aplikace

Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107200) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.



Zásuvka SCHUKO ▶ 773

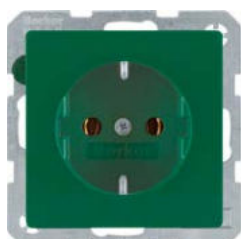
Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- s bezšroubovými svorkami

Modul přístroje je barevně označen.

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená sametová	4743 60 12	10
zelená sametová	4743 60 13	10
oranžová sametová	4743 60 14	10



Zásuvka SCHUKO ▶ 773

- šroubové svorky



- se šroubovými svorkami

Jmenovité napětí
Jmenovitý proud
Vestavná hloubka

250 V~
16 A
32 mm

Modul přístroje je barevně označen.

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená sametová	4143 60 12	10
zelená sametová	4143 60 13	10
oranžová sametová	4143 60 14	10



Zásuvka SCHUKO s potiskem ▶ 773

Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- s potiskem
- s bezšroubovými svorkami

Modul přístroje je barevně označen.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová, s potiskem "EDV" v černé barvě	4743 60 09	10
bílá sametová, s potiskem "EDV" v červené barvě	4743 60 79	10
bílá sametová, s potiskem "SV" v zelené barvě	4743 60 39	10
bílá sametová, s potiskem "ZSV" v oranžové barvě	4743 60 49	10





Zásuvka SCHUKO s potiskem

- šroubové svorky

Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

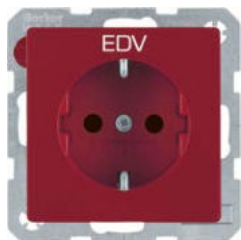
250 V~
16 A

- s potiskem
- s bezšroubovými svorkami

▶ 773

Modul přístroje je barevně označen.

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená sametová, s potiskem "EDV"	4743 60 22	10
zelená sametová, s potiskem "SV"	4743 60 03	10
oranžová sametová, s potiskem "ZSV"	4743 60 07	10



Zásuvka SCHUKO s potiskem

- s clonkami



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- s potiskem
- s bezšroubovými svorkami

▶ 773

Modul přístroje je barevně označen.

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená sametová, s potiskem "EDV"	4723 60 22	10
zelená sametová, s potiskem "SV"	4723 60 03	10
oranžová sametová, s potiskem "ZSV"	4723 60 07	10



Zásuvka SCHUKO

- s popisovým polem



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- s bezšroubovými svorkami

▶ 773

Modul přístroje je barevně označen.

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená sametová	4750 60 02	10
zelená sametová	4750 60 03	10
oranžová sametová	4750 60 07	10



Zásuvka SCHUKO s potiskem

- s popisovým polem



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- s bezšroubovými svorkami

▶ 773

Modul přístroje je barevně označen.

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená sametová, s potiskem "EDV"	4750 60 15	10
zelená sametová, s potiskem "SV"	4750 60 13	10
oranžová sametová, s potiskem "ZSV"	4750 60 14	10





Zásuvka SCHUKO se signalizační LED a potiskem

▶ 773

- s popisovým polem
- s clonkami
- šroubové svorky

- se šroubovými svorkami



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Modul přístroje je barevně označen.

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení SV, ZSV podle VDE 0100-710

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená sametová, s potiskem "EDV"	4110 60 15	10
zelená sametová, s potiskem "SV"	4110 60 13	10
oranžová sametová, s potiskem "ZSV"	4110 60 14	10



Zásuvka SCHUKO s víčkem a potiskem

▶ 773

Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

- se sklopným víčkem
- s bezšroubovými svorkami

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová, s potiskem "EDV" v červené barvě	4751 60 59	10
bílá sametová, s potiskem "SV" v zelené barvě	4751 60 39	10
bílá sametová, s potiskem "ZSV" v oranžové barvě	4751 60 49	10



Zásuvka SCHUKO s víčkem a potiskem

▶ 773

- s popisovým polem
- s clonkami

- se samozavíracím výklopným víčkem
- s bezšroubovými svorkami



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Vhodné pro Volitelné
Sada těsnění pro zásuvky

Obj. č. 1010 72 00
Strana 290

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová, s potiskem "EDV" v červené barvě	4752 60 59	10
bílá sametová, s potiskem "SV" v zelené barvě	4752 60 39	10
bílá sametová, s potiskem "ZSV" v oranžové barvě	4752 60 49	10



Zásuvka SCHUKO s víčkem, signalizační LED a potiskem

▶ 773

- s clonkami
- šroubové svorky

- se samozavíracím výklopným víčkem
- s potiskem
- se šroubovými svorkami



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Vhodné pro Volitelné
Sada těsnění pro zásuvky

Obj. č. 1010 72 00
Strana 290

Modul přístroje je barevně označen.

Provedení SV, ZSV podle VDE 0100-710

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená sametová, s potiskem "EDV"	4151 60 15	10
zelená sametová, s potiskem "SV"	4151 60 13	10
oranžová sametová, s potiskem "ZSV"	4151 60 14	10



Zásuvky podle BRITSKÝCH NOREM



Přístroj zásuvky s ochranným kontaktem, BRITISH STANDARD, s možností vypnutí

▶ 773

- s clonkami
- šroubové svorky



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
13 A

- bez rozpěrných příchytok
- se šroubovými svorkami
- 2-pólová včetně uzemnění

Vhodné pro
Přístroj zásuvky, BRITISH STANDARD, s možností vypnutí

Obj. č.

Strana
od str. 269

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	5342 02 19	10
antracit mat	5342 02 16	10



Středový díl pro zásuvky, BRITISH STANDARD, s možností vypnutí

Vhodné pro
Přístroj zásuvky s ochranným kontaktem, BRITISH STANDARD, s možností vypnutí

Obj. č.

Strana
od str. 269

Provedení
bílá sametová
antracit sametová
stříbrná sametová

Obj. č.	Bal.
33 1307 60 89	10
33 1307 60 86	10
33 1307 60 84	10

Zásuvky NEMA



Zásuvka s ochranným kontaktem, USA / KANADA NEMA 5-15 R

▶ 773

- šroubové svorky



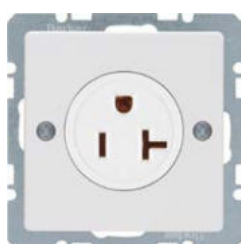
Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

125 V~
15 A

- bez rozpěrných příchytok
- se šroubovými svorkami
- 2-pólová včetně uzemnění

Bez certifikace UL.
norma NEMA 5-15 R

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4166 60 89	10



Zásuvka s ochranným kontaktem, USA / KANADA NEMA 5-20 R

▶ 773

- šroubové svorky



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

125 V~
20 A

- bez rozpěrných příchytok
- se šroubovými svorkami
- 2-pólová včetně uzemnění

Bez certifikace UL.
norma NEMA 5-20 R

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4168 60 89	10



Zásuvky s ochranným kontaktem ŠVÝCARSKO



Zásuvka s ochranným kontaktem, ŠVÝCARSKO, typ 13

- s clonkami



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
10 A

- s bezšroubovými svorkami
- 2-pólová včetně uzemnění

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá mat/sametová	× 4713 60 99	10



Zásuvky s doplňkovou ochranou

Zásuvky SCHUKO s ochranným zařízením



Zásuvka SCHUKO s přepětovou ochranou

- s popisovým polem
- šroubové svorky



Jmenovité napětí	250 V~
Frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	16 A
Vestavná hloubka	32 mm

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Připojovací svorky podle IEC 60884-1

Ochrana proti přepětí podle EN 61643 a VDE 0675-6-11

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4108 60 89	1
antracit sametová	4108 60 86	1
červená sametová	4108 60 62	1
stříbrná sametová	4108 60 84	1



▶ 772



Zásuvka SCHUKO s proudovým chráničem FI

- s clonkami



Jmenovité napětí	250 V~
Frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	16 A
Jmenovitý reziduální proud	30 mA
Odolnost proti rázovým proudům	250 A (8/20) μs
Odolnost proti zkratu (při předřazené pojistce 20 AgL)	3 kA
Doba vypnutí	≤ 30 ms

Připojené zásuvky jsou chráněny společně.

Pro použití ve stávající instalaci pro zajištění ochrany osob a zařízení.

Připojovací svorky podle IEC 60884-1

Testováno podle VDE 0664 (EN 61008)

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4708 60 89	1
antracit sametová	4708 60 86	1
stříbrná sametová	4708 60 84	1



▶ 771

Kryty pro spínače/tlačítka

Kolébky

■ ■ ■ Vybrané články jsou k dispozici pouze ve spojení se sadou těsnění - objednáací číslo 1010 71 00 - vhodné pro vodní chráněné zapuštěnou montáž IP44.



Kryt jednoduchý

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Kolébkové spínače	1010 71 00	od str. 20
Kolébková tlačítka		od str. 20
Volitelné		
Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290

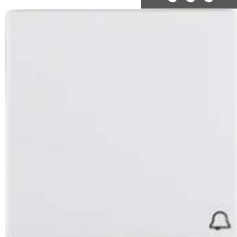
Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1620 60 89	10
antracit sametová	1620 60 86	10
stříbrná sametová	1620 60 84	10

Kryt jednoduchý s potiskem symbolu světla



	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Kolébkové spínače Kolébková tlačítka		od str. 20 od str. 20
	Volitelné		
	Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290
Provedení	Obj. č.		Bal.
bílá sametová	1620 60 49		10
antracit sametová	1620 60 46		10
stříbrná sametová	1620 60 44		10

Kryt jednoduchý se symbolem zvonku



	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Kolébková tlačítka		od str. 20
	Volitelné		
	Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290
Provedení	Obj. č.		Bal.
bílá sametová	1620 60 59		10
antracit sametová	1620 60 56		10
stříbrná sametová	1620 60 54		10

Kryt jednoduchý se symbolem klíče



	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Kolébková tlačítka		od str. 20
	Volitelné		
	Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290
Provedení	Obj. č.		Bal.
bílá sametová	1620 60 69		10
antracit sametová	1620 60 66		10
stříbrná sametová	1620 60 64		10

Kryt jednoduchý - s popisovým polem



	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Kolébkové spínače Kolébková tlačítka		od str. 20 od str. 20
	Volitelné		
	Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290
Provedení	Obj. č.		Bal.
bílá sametová	1626 60 89		10
antracit sametová	1626 60 86		10
stříbrná sametová	1626 60 84		10

Pro napsání jména, informace atd.

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Kryt jednoduchý - s průzorem



	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Kolébkové spínače Kolébková tlačítka		od str. 20 od str. 20
	Volitelné		
	Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290
Provedení	Obj. č.		Bal.
bílá sametová	1621 60 89		10
antracit sametová	1621 60 86		10
stříbrná sametová	1621 60 84		10

Je přiložena oranžová a transparentní čočka.

Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

– možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

Kryt jednoduchý s potiskem symbolu světla



- s průzorem



Je přiložena oranžová a transparentní čočka.

Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1621 60 79	10
antracit sametová	1621 60 76	10
stříbrná sametová	1621 60 74	10

– možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

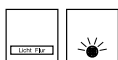
Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Kolébkové spínače Kolébková tlačítka		od str. 20 od str. 20
Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290

Kryt jednoduchý



- s popisovým polem

- s průzorem



Pro napsání jména, informace atd.

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Je přiložena oranžová a transparentní čočka.

Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1628 60 89	10
antracit sametová	1628 60 86	10
stříbrná sametová	1628 60 84	10

– možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Kolébkové spínače Kolébková tlačítka		od str. 20 od str. 20
Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290

Kryt jednoduchý se symbolem zvonku



- s popisovým polem

- s průzorem



Pro napsání jména, informace atd.

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Je přiložena oranžová a transparentní čočka.

Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1628 60 79	10
antracit sametová	1628 60 76	10
stříbrná sametová	1628 60 74	10

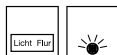
– pro vyzváněcí a monitorovací obvody

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290

Kryt jednoduchý



- s velkým popisovým polem
- s průzorem



S popisovým polem (Š x V) ≈ 54,8 x 42,8 mm

Pro napsání jména, informace atd.

Výška pole pro popis je dimenzována pro 2 pásy P-touch 18 mm.

Je přiložena oranžová a transparentní čočka.

Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

- možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

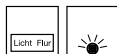
Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Kolébkové spínače Kolébková tlačítka		od str. 20 od str. 20
Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1696 60 89	10
antracit sametová	1696 60 86	10
stříbrná sametová	1696 60 84	10

Kryt jednoduchý se symbolem zvonku



- s velkým popisovým polem
- s průzorem



S popisovým polem (Š x V) ≈ 54,8 x 42,8 mm

Pro napsání jména, informace atd.

Výška pole pro popis je dimenzována pro 2 pásy P-touch 18 mm.

Je přiložena oranžová a transparentní čočka.

Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

- pro vyzváněcí a monitorovací obvody

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Kolébkové tlačítka		od str. 20
Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1696 60 79	10
antracit sametová	1696 60 76	10
stříbrná sametová	1696 60 74	10

Kolébky pro vícepólové kolébkové spínače

- ▀▀▀ Vybrané články jsou k dispozici pouze ve spojení se sadou těsnění - objednáč číslo 1010 71 00 - vhodné pro vodní chráněné zapuštěnou montáž IP44.

Kryt jednoduchý s potiskem "0"



Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Vícepólové kolébkové spínače		od str. 26
Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1622 60 89	10
antracit sametová	1622 60 86	10
stříbrná sametová	1622 60 84	10

Kryt jednoduchý s potiskem "0"



- oranžová čočka



Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

- možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Vícepólové kolébkové spínače		od str. 26
Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1624 60 89	10
antracit sametová	1624 60 86	10
stříbrná sametová	1624 60 84	10

Vícenásobné kolébky



Kryt dělený

- pro kolébkové spínače
- pro kolébková tlačítka a skupinová kolébková tlačítka

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	1623 60 89	od str. 28
antracit sametová	1623 60 86	od str. 28
stříbrná sametová	1623 60 84	



Kryt dělený

- s průzorem



Podsvícení je možné jen 1 doutnavkovým kompletem.

Oranžová a čirá čočka.

- možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím
- pro kolébkové spínače
- pro kolébková tlačítka a skupinová kolébková tlačítka

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	1627 60 89	od str. 28
antracit sametová	1627 60 86	od str. 28
stříbrná sametová	1627 60 84	



Kryt dělený 3-násobný

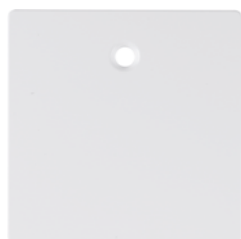
Vhodné pro
Spínač 3-násobný

Obj. č.
5330 23

Strana
31

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1665 60 89	10
antracit sametová	1665 60 86	10
stříbrná sametová	1665 60 84	10

Centrální díly pro tahové spínače/tlačítka



Kryt pro tahový spínač / tlačítko


Vhodné pro
Tahové spínače/tahová tlačítka

Obj. č.

Strana
od str. 31

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1146 60 89	10
antracit sametová	1146 60 86	10
stříbrná sametová	1146 60 84	10

Centrální díly pro uzamykatelné spínače/tlačítka

 Vybrané články jsou k dispozici pouze ve spojení se sadou těsnění - objednáací číslo 1010 70 00 - vhodné pro vodní chráněné zapuštěnou montáž IP44.



Centrální díl, pro uzamykatelný vypínač / tlačítko

- pro systémy centrálního zamykání

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	1507 60 89	od str. 32
antracit sametová	1507 60 86	76
stříbrná sametová	1507 60 84	

Vhodné pro
Uzamykatelné spínače/tlačítka

Obj. č.
Půlcylindrická vložka zámku
1818 ..

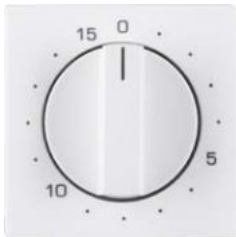
Volitelné
Sada těsnění pro uzamykatelné spínače
1010 70 00

Bal.
290

Časové spínače

Centrální díly pro časové spínače

Centrální díl pro mechanický časový spínač



Provedení
s časovou stupnicí 15 min.

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Mechanický časový spínač		od str. 53
Obj. č.		Bal.
bílá sametová	1632 60 89	1
antracit sametová	1632 60 86	1
stříbrná sametová	1632 60 84	1

s časovou stupnicí 120 min.

bílá sametová	1633 60 89	1
antracit sametová	1633 60 86	1
stříbrná sametová	1633 60 84	1



Centrální díl pro elektronický časový spínač

- stiskací ovladač s čírou čočkou



Průměr trnu (osy) Ø

4 mm

- s potiskem

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Elektronický časový spínač	2948 10	58

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1674 60 89	10
antracit sametová	1674 60 86	10
stříbrná sametová	1674 60 84	10

Elektronická platforma

Tlačítka pro dotykové spínače/stmívače

Tlačítko 1-násobné

Provozní napětí

napájeno modulem přístroje

- s ovládáním ve dvou polohách
- nízká vlastní energetická spotřeba

▶ 774

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Spínací modul 1-násobný, elektronický	8512 11 00	34
Spínací modul 1-násobný, reléový univerzální	8512 12 00	34
Dotykový stmívač (R, L)	8542 11 00	35
Dotykový stmívač univerzální (R, L, C) 1-násobný	8542 12 00	36
DALI/DSI řídicí modul	8542 17 00	37

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	8514 11 29	1
antracit sametová	8514 11 26	1
stříbrná sametová	8514 11 24	1



Tlačítko 2-násobné

Provozní napětí

napájeno modulem přístroje

- s ovládáním ve dvou polohách pro každou sérii (klapku)
- nízká vlastní energetická spotřeba

▶ 774

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Spínací modul 2-násobný, elektronický	8512 22 00	35
Dotykový stmívač univerzální (R, L, C) 2-násobný	8542 21 00	36

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	8514 21 29	1
antracit sametová	8514 21 26	1
stříbrná sametová	8514 21 24	1



Nástavce čidel pohybu



Čidlo pohybu IR provedení komfort

▶ 774

Nastavení času zpožděného vypnutí ≈ 10 s ... 30 min
Nastavení intenzity osvětlení ≈ 5 ... 1000 lx, denní provoz

- s paměťovou funkcí pro simulaci přítomnosti
- funkce party pro zapnutí na 2 hodiny
- s funkcí učení (rozpoznání) pro nastavení intenzity osvětlení prostřednictvím tlačítka
- s funkcí blokování tlačítka
- s tlačítkem pro ZAP/VYP/automatiku
- impulsní provoz (např. pro ovládání schodišťových automatů k spínání obvodů s proudovými rázy) s imunitní dobou po sepnutí
- nízká vlastní energetická spotřeba

Vhodné pro Moduly přístrojů	Obj. č.	Strana od str. 84
--------------------------------	---------	----------------------

Provedení	Obj. č.	Bal.
jmenovitá montážní výška 1,1 m		
krémová sametová	8534 12 22	1
bílá sametová	8534 12 29	1
antracit sametová	8534 12 26	1
stříbrná sametová	8534 12 24	1
jmenovitá montážní výška 2,2 m		
krémová sametová	8534 22 22	1
bílá sametová	8534 22 29	1
antracit sametová	8534 22 26	1
stříbrná sametová	8534 22 24	1



Čidla pohybu

▶ 774

Čas zpožděného vypnutí ≈ 180 s
Nastavení intenzity osvětlení ≈ 5 ... 1000 lx, denní provoz

- s paměťovou funkcí pro simulaci přítomnosti
- funkce party pro zapnutí na 2 hodiny
- s funkcí učení (rozpoznání) pro nastavení intenzity osvětlení prostřednictvím tlačítka
- s funkcí blokování tlačítka
- s tlačítkem pro ZAP/VYP/automatiku
- nízká vlastní energetická spotřeba

Vhodné pro Moduly přístrojů	Obj. č.	Strana od str. 84
--------------------------------	---------	----------------------

Provedení	Obj. č.	Bal.
jmenovitá montážní výška 1,1 m		
krémová sametová	8534 11 22	1
bílá sametová	8534 11 29	1
antracit sametová	8534 11 26	1
stříbrná sametová	8534 11 24	1
jmenovitá montážní výška 2,2 m		
krémová sametová	8534 21 22	1
bílá sametová	8534 21 29	1
antracit sametová	8534 21 26	1
stříbrná sametová	8534 21 24	1



Tlačítka žaluzií



Žaluziové tlačítko

▶ 774

Nastavení času zpožděného vypnutí 0 s ... 500 s
Doba běhu žaluzie 2 min
Sepnutí na dobu 2 min. při stisknutí tlačítka na více jak > 0,4 s
Přepínatelný pomocí externích ovladačů

- paměťová funkce sloužící pro 24 h záznam pohybů a polohy žaluzie, které jsou následně denně opakovány
- party funkce pro zablokování automatiky a ovládání od externích, RF bezdrátových ovladačů (ochrana proti uzavření)
- nízká vlastní energetická spotřeba

Vhodné pro Žaluziový spínací modul, komfort	Obj. č.	Strana 113
--	---------	---------------

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	8524 11 29	1
antracit sametová	8524 11 26	1
stříbrná sametová	8524 11 24	1



Spínací hodiny žaluzií



Žaluziový časový spínač

- s displejem



Počet kroků pro pohyb nahoru/dolů 20
 Doba běhu 2 min
 Rezerva chodu ≈ 24 h
 Sepnutí na dobu 2 min. při stisknutí tlačítka na více jak > 0,5 s
 Ovládání tlačítka na přístroji a nastavenými časy spínání.
 Přepínatelný pomocí externích ovladačů

- páry funkce pro zablokování automatiky a ovládání od externích, RF bezdrátových ovladačů (ochrana proti uzavření)
- s funkcí blokování tlačítka
- funkce reset (tovární nastavení)
- nízká vlastní energetická spotřeba
- s přepínáním režimů ručně/automaticky
- s 2 nezávislými přednastavenými programy, uloženými v paměti přístroje, které lze individuálně přizpůsobit
- ovládání lze přizpůsobit pomocí astro programu, který ovládá žaluzie při východu a západu slunce podle zvoleného města, země nebo souřadnic
- prázdninový program pro náhodné ovládání žaluzie v automatickém režimu

▶ 774

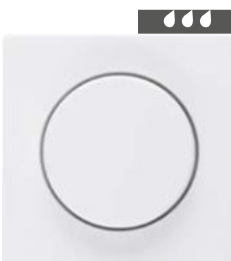
Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Žaluziový spínací modul, komfort	8522 11 00	113
Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	8574 11 29	1
antracit sametová	8574 11 26	1
stříbrná sametová	8574 11 24	1



Kryt pro stmívače

Centrální díly pro otočné stmívače

☑☑☑ Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107200) vhodné pro zapsanou montáž s krytím IP44.



Centrální díl pro otočný stmívač/potenciometr

- s otočným ovladačem



Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	1137 60 89	10
antracit sametová	1137 60 86	10
stříbrná sametová	1137 60 84	10

Vhodné pro
 Otočné stmívače
 Otočné potenciometry DALI
 Otočné potenciometry 1 - 10 V
Volitelné
 Sada těsnění pro zásuvky

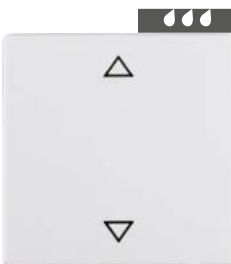
4 mm

Průměr trnu (osy) Ø

Obj. č. 1010 72 00 Strana 290

Kryty pro žaluziové spínače/tlačítka

Kolébky s potiskem



Kryt s potiskem symbolu šipek

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	1620 60 79	10
antracit sametová	1620 60 76	10
stříbrná sametová	1620 60 74	10

Vhodné pro
 Skupinové sériové tlačítka, řazení 1/0+1/0+1/0+1/0, společná vstupní svorka
Volitelné
 Sada těsnění pro vypínače a tlačítka

Obj. č. 5350 34 04 Strana 29

Obj. č. 1010 71 00 Strana 290



Kryt dělený s potiskem symbolu šipek

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	1625 60 89	10
antracit sametová	1625 60 86	10
stříbrná sametová	1625 60 84	10

Vhodné pro
 Žaluziový spínač 1-pólový
 Žaluziové tlačítka 1-pólové

Obj. č. 5330 35 20 Strana 106

Obj. č. 5350 35 20 Strana 106



Kryt dělený s potiskem symbolu šipek

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	1644 60 89	10
antracit sametová	1644 60 86	10
stříbrná sametová	1644 60 84	10

Vhodné pro
Skupinové sériové tlačítko, řazení 1/0+1/0+1/0+1/0, společná vstupní svorka

Obj. č. 5350 34 04 Strana 29

Centrální díly pro otočné žaluziové spínače/tlačítka

☑☑☑ Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107200) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.



Centrální díl s otočným knoflíkem pro otočný žaluziový spínač

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	★ 10 8060 89 00	1
antracit sametová	★ 10 8060 86 00	1
stříbrná sametová	★ 10 8060 84 00	1

– s potiskem
Vhodné pro
Otočné žaluziové spínače
Volitelné
Sada těsnění pro zásuvky 1010 72 00 290
Adaptér pro změnu otočné spínače na tlačítko 1861 109

Centrální díly pro uzamykatelné žaluziové spínače/tlačítka

☑☑☑ Vybrané články jsou k dispozici pouze ve spojení se sadou těsnění - objednáací číslo 1010 70 00 - vhodné pro vodní chráněné zapuštěnou montáž IP44.



Centrální díl se zámkem a funkcí žaluziového spínače

- klíč vyjímatelný v poloze 0



Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	★ 10 8160 89 00	1
antracit sametová	★ 10 8160 86 00	1
stříbrná sametová	★ 10 8160 84 00	1

– s potiskem
– se 2 klíči
Vhodné pro
Žaluziový spínač 2-pólový, pro centrální díl se zámkem 3852 03 109
Žaluziový spínač 1-pólový, pro centrální díl se zámkem 3851 03 109



Centrální díl se zámkem a funkcí žaluziového spínače

- klíč vyjímatelný ve 3 polohách



Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	★ 10 8260 89 00	1
antracit sametová	★ 10 8260 86 00	1
stříbrná sametová	★ 10 8260 84 00	1

– s potiskem
– se 2 klíči
Vhodné pro
Žaluziový spínač 2-pólový, pro centrální díl se zámkem 3852 03 109
Žaluziový spínač 1-pólový, pro centrální díl se zámkem 3851 03 109



Centrální díl se zámkem a funkcí žaluziového tlačítka

- klíč vyjímatelný v poloze 0



Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	★ 10 8360 89 00	1
antracit sametová	★ 10 8360 86 00	1
stříbrná sametová	★ 10 8360 84 00	1

– s potiskem
– se 2 klíči
Vhodné pro
Žaluziový spínač 1-pólový, pro centrální díl se zámkem 3851 03 109
Žaluziový spínač 2-pólový, pro centrální díl se zámkem 3852 03 109

Centrální díl pro žaluziové spínače/tlačítka s vložkou zámku



- s potiskem
- pro systémy centrálního zamykání

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Žaluziový spínač 1-pólový, pro cylindrickou vložku zámku	3821 20	111
Žaluziový spínač 2-pólový, pro cylindrickou vložku zámku	3822 10	111
Žaluziové tlačítko 1-pólové, pro cylindrickou vložku zámku	3831 ..	111
Žaluziové tlačítko 2-pólové, pro cylindrickou vložku zámku	3832 10	112
Půlcylindrická vložka zámku	1818 ..	76
Volitelné		
Sada těsnění pro uzamykatelné spínače	1010 70 00	290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1506 60 89	10
antracit sametová	1506 60 86	10
stříbrná sametová	1506 60 84	10

Regulace vytápění

Termostaty

Digitální termostat s nastavením času a centrálním dílem

▶ 763



- časově řízený



- u podlahového vytápění je regulace možná podle pokojové teploty a/nebo teploty podlahy
- pro vytápění nebo chlazení
- pro vytápění místností a podlah
- s naučením (adaptací) topné křivky

Jmenovité napětí	230 V~
Frekvence	50 Hz
Příkon	≈ 1,2 W
Rezerva chodu lithiového článku [roky]	≈ 10
Energetická třída	IV (2%)

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Volitelné Čidlo teploty (33 kΩ)	161	133

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	2044 60 89	1
antracit sametová	2044 60 86	1
stříbrná sametová	2044 60 84	1



Termostat se spínacím kontaktem pro podlahové topení s centrálním dílem

▶ 762



- kolébkový spínač
- externí teplotní čidlo



Jmenovité napětí	250 V~
Frekvence	50/60 Hz
Energetická třída	I (1%)

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	2034 60 89	1
antracit sametová	2034 60 86	1
stříbrná sametová	2034 60 84	1



Termostat s přepínacím kontaktem a centrálním dílem

▶ 762



Jmenovité napětí	250 V~	- pro vytápění nebo chlazení
Frekvence	50/60 Hz	
Energetická třída	I (1%)	

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	2026 60 89	1
antracit sametová	2026 60 86	1
stříbrná sametová	2026 60 84	1





Termostat s rozpínacím kontaktem a centrálním dílem

▶ 762

- kolébkový spínač



Jmenovité napětí 250 V~
Frekvence 50/60 Hz
Energetická třída I (1%)

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	2030 60 89	1
antracit sametová	2030 60 86	1
stříbrná sametová	2030 60 84	1



Termostat s rozpínacím kontaktem a centrálním dílem 24V AC/DC

▶ 762

- kolébkový spínač



Jmenovité napětí 24 V~/24 V=
Frekvence 50/60 Hz
Energetická třída I (1%)

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	2031 60 89	1
antracit sametová	2031 60 86	1
stříbrná sametová	2031 60 84	1

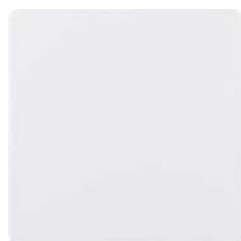


Termostat s přepínačem pro topení/chlazení a centrálním dílem

Jmenovité napětí 250 V~
Frekvence 50 Hz
Spínací proud 10 A
Spínací proud "chlazení" 2 A
Spínací proud "topení" 5 A
Energetická třída I (1%)

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	★ 2029 60 89	1
antracit sametová	★ 2029 60 86	1
stříbrná sametová	★ 2029 60 84	1

Středová deska pro modul přístroje teplotního čidla



Středová deska pro modul přístroje teplotního čidla

Pozor!
Používejte jen s mezirámečkem pro středové desky dané designové řady.
Nelze použít s popisovým polem na mezirámečku.

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Mezirámečky Modul přístroje pro teplotní čidlo	7594 10 01	od str. 285 od str. 129

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá mat/sametová	7594 04 89	1

Klapky pro otopný systém

☰☰☰ Vybrané články jsou k dispozici pouze ve spojení se sadou těsnění - objednáací číslo 1010 71 00 - vhodné pro vodní chráněné zapuštěnou montáž IP44.



Kryt jednoduchý s potiskem "Heizung"

- oranžová čočka



Použijte k lepšímu rozlišení spínání průzor s krytem pro doutnavku.


Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

- pro signalizační podsvícení

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Kolébkové spínače Kolébková tlačítka Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 71 00	od str. 20 od str. 20 290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1621 60 69	10
stříbrná sametová	1621 60 64	10

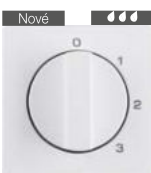
Centrální díly pro regulátory klimatizací/ventilátorů

 Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107200) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Nové Centrální díl s otočným knoflíkem pro třípolohový přepínač



	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	3-polohový přepínač	3861 ..	131
	Volitelné		
	Sada těsnění pro zásuvky	1010 72 00	290
Provedení	Obj. č.		Bal.
bez polohy 0, s potiskem 2-1-3			
bílá sametová	★ 10 8460 89 00		1
antracit sametová	★ 10 8460 86 00		1
stříbrná sametová	★ 10 8460 84 00		1
s polohou 0, potisk 0-1-2-3			
bílá sametová	★ 10 9660 89 00		1
antracit sametová	★ 10 9660 86 00		1
stříbrná sametová	★ 10 9660 84 00		1



Centrální díl pro regulátor otáček - s otočným ovladačem



	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Regulátor otáček	2968 01	132
	Volitelné		
	Sada těsnění pro zásuvky	1010 72 00	290
Provedení	Obj. č.		Bal.
bílá sametová	1137 60 79		10
antracit sametová	1137 60 76		10
stříbrná sametová	1137 60 74		10

- s potiskem symbolu "intenzita otáček"



Průměr trnu (osy) Ø

4 mm

Sdělovací technika/Multimédia

- Upozornění na vhodné artikly cizích výrobců viz kapitola **Sdělovací technika/Multimédia**

Kryty pro datové / telekomunikační instalace



Centrální díl pro TAE zásuvku, USB a reproduktorovou zásuvku

	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Zásuvky telefonní TAE		od str. 136
	Reproduktorová zásuvka mono	4572 0 ..	160
	Reproduktorová zásuvka stereo	4573 0 ..	160
	Datová zásuvka, 2x RJ 45, 8/8 pólová, UTP, Cat. 6A	4584	143
	Datová zásuvka, 2x RJ 45, 8/8 pólová, FTP, Cat. 6A iso	4588	143
	USB nabíjecí zásuvka 230 V, 2-násobná, 3 A	2602 0 ..	158
Provedení	Obj. č.		Bal.
bílá sametová	1033 60 89		10
antracit sametová	1033 60 86		10
stříbrná sametová	1033 60 84		10

- také pro KNX aplikace: krytka vestavného USB datového rozhraní



Centrální díl s výřezem pro telefonní zásuvku TDO

– také pro KNX aplikace: krytka vestavného USB datového rozhraní

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	68 1033 60 89	10
antracit sametová	68 1033 60 86	10
stříbrná sametová	68 1033 60 84	10

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Reproduktorová zásuvka mono	4572 0 ..	160
Reproduktorová zásuvka stereo	4573 0 ..	160
USB nabíjecí zásuvka 230 V, 2-násobná, 3 A	2602 0 ..	158

Obj. č.	Bal.



Centrální díl, pro zásuvku datovou 1x RJ45

– se šikmým vývodem 45°
– pro 1-násobnou datovou zásuvku cat.3, cat.5e, cat.6 a cat.6_A iso
– pro WLAN access-points

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	1407 60 89	10
antracit sametová	1407 60 86	10
stříbrná sametová	1407 60 84	10

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
1-násobné datové zásuvky UAE		od str. 138

Obj. č.	Bal.



Centrální díl, pro zásuvku datovou 2x RJ45

– se šikmým vývodem 45°
– pro 2-násobnou zásuvku cat.3, cat.5e, cat.6 a cat.6_A iso

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá sametová	1409 60 89	10
antracit sametová	1409 60 86	10
stříbrná sametová	1409 60 84	10

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
2-násobné datové zásuvky UAE		od str. 141

Obj. č.	Bal.



Centrální díl pro nosnou desku 1-nás., s posuvnou protiprachovou krytkou

– s popisovým polem



Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

– pro nosné desky s 1 násobným barevným upevněním, obj. č. 4540 a 454201, viz **Sdělovací technika/Multimédia**

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1170 60 89	10
antracit sametová	1170 60 86	10
stříbrná sametová	1170 60 84	10

Obj. č.	Bal.



Centrální díl pro nosnou desku 2-nás., s posuvnými protiprachovými krytkami

– s popisovým polem



Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

– pro nosné desky s 2násobným barevným upevněním, obj. č. 4541 .. a 454202, viz **Sdělovací technika/Multimédia**

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1181 60 89	10
antracit sametová	1181 60 86	10
stříbrná sametová	1181 60 84	10

Obj. č.	Bal.



Středová deska pro 3 moduly MINI-COM

Pozor!
Používejte jen s mezírámečkem pro středové desky dané designové řady.

- pro Mini-Com konektory Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- pro Mini-Com optické moduly
- se šikmým vývodem 30°
- pro Mini-Com zaslepovací 1-nás. modul
- popisové pole lze uchytit do odpovídajícího mezírámečku

Vhodné pro
Mezírámečky
Multimediální moduly
Konektor typu Mini Jack 8-pólový

Obj. č.

Strana
od str. 285
od str. 168
od str. 151

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá mat/sametová	1427 19 09	10
antracit mat	1427 16 06	10
stříbrná mat	1427 14 04	10



Středová deska pro 2-nás. moduly Reichle&DeMassari

Pozor!
Používejte jen s mezírámečkem pro středové desky dané designové řady.

- pro moduly optického vlákna
- pro moduly RJ45 Cat. 5e a Cat. 6
- se šikmým vývodem 30°
- popisové pole lze uchytit do odpovídajícího mezírámečku

Vhodné pro
Mezírámečky

Obj. č.

Strana
od str. 285

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá mat/sametová	1472 19 09	10
antracit mat	1472 16 06	10
stříbrná mat	1472 14 04	10



Středová deska pro 2-nás.modul Reichle&De-Massari

Pozor!
Používejte jen s mezírámečkem pro středové desky dané designové řady.

- pro moduly optického vlákna
- pro moduly RJ45 Cat. 5e a Cat. 6
- se šikmým vývodem 30°
- popisové pole lze uchytit do odpovídajícího mezírámečku

Vhodné pro
Mezírámečky

Obj. č.

Strana
od str. 285

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá mat/sametová	1461 19 09	10



Středová deska pro 2-nás. konektory AMP Jack

Rozměr výřezu (Š x V) $\approx 14,7 \times 20,7$ mm

Pozor!
Používejte jen s mezírámečkem pro středové desky dané designové řady.

- optický modul AMP s konektory MT-RJ
- pro modulární konektory AMP Serie 110 Connect Cat. 3, Cat. 5, Cat. 5e a Cat. 6
- se šikmým vývodem 30°
- popisové pole lze uchytit do odpovídajícího mezírámečku

Vhodné pro
Mezírámečky

Obj. č.

Strana
od str. 285

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá mat/sametová	1463 19 09	10
antracit mat	1463 16 06	10
stříbrná mat	1463 14 04	10

**Středová deska pro 2-nás. konektory Krone Jack**

Rozměr výřezu (Š x V) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Pozor!
Používejte jen s mezirámečkem pro středové desky dané designové řady.

- optický modul 3M typ Volition
- optický modul Krone s konektory MT-RJ
- pro Modular-Jack Krone Cat.5, Cat. 5e a Cat. 6
- se šikmým vývodem 30°
- popisové pole lze uchytil do odpovídajícího mezirámečku

Provedení	Vhodné pro Mezirámečky	Obj. č.	Strana od str. 285
bílá mat/sametová	Obj. č.		Bal.
antracit mat	1464 19 09		10
stříbrná mat	1464 16 06		10
	1464 14 04		10

**Středová deska pro spojky optických kabelů Simplex ST**

Pozor!
Používejte jen s mezirámečkem pro středové desky dané designové řady.

- pro 2 spojky optického vlákna
- se šikmým vývodem 30°
- popisové pole lze uchytil do odpovídajícího mezirámečku

Provedení	Vhodné pro Mezirámečky	Obj. č.	Strana od str. 285
bílá mat/sametová, 2-násobný	Obj. č.		Bal.
	1492 19 09		10

**Středová deska pro spojky optických kabelů Duplex SC**

Pozor!
Používejte jen s mezirámečkem pro středové desky dané designové řady.

- pro 1 nebo 2 spojky optického vlákna
- se šikmým vývodem 30°
- 1 vylamovací záslepka
- popisové pole lze uchytil do odpovídajícího mezirámečku

Provedení	Vhodné pro Mezirámečky	Obj. č.	Strana od str. 285
bílá mat/sametová	Obj. č.		Bal.
antracit mat	1480 19 09		10
stříbrná mat	1480 16 06		10
	1480 14 04		10

Kryty anténních zásuvek**Centrální díl pro anténní zásuvku s 2/3 otvory**

- s vylamovacím otvorem pro vstup SAT

Provedení	Vhodné pro Anténní zásuvky	Obj. č.	Strana od str. 153
bílá sametová	Obj. č.		Bal.
antracit sametová	1203 60 89		10
stříbrná sametová	1203 60 86		10
	1203 60 84		10

**Středová deska pro anténní zásuvku se 4 otvory (Ankaro)**

Pozor!
Používejte jen s mezirámečkem pro středové desky dané designové řady.

- se 2 dodatečnými výstupy SAT (zdiřky F)

Provedení	Vhodné pro Anténní zásuvka TV-R- 2xSAT, koncová	Obj. č.	Strana 154
krémová lesk	Obj. č.		Bal.
bílá mat/sametová	1484 02	4594 ..	10
antracit mat	1484 19 09		10
stříbrná mat	1494 16 06		10
	1494 14 04		10



Středová deska pro anténní zásuvku se 4 otvory (Hirschmann)

Pozor!
Používejte jen s mezírámečkem pro středové desky dané designové řady.

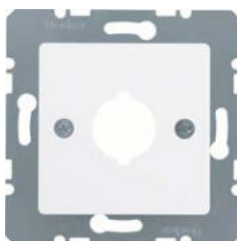
– se 2 dodatečnými výstupy SAT (zdířky F)

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá mat/sametová	1483 19 09	10
antracit mat	1483 16 06	10
stříbrná mat	1483 14 04	10

Vhodné pro
Mezírámečky

Obj. č.
Strana
od str. 285

Centrální díly pro signalizační a povelová zařízení



Středová deska s montážním otvorem Ø 18,8 mm

Rozteč šroubů 36 mm

– popisové pole lze uchytit do odpovídajícího mezírámečku
– s výřezem Ø 18,8 mm

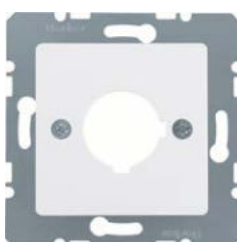
Pozor!
Používejte jen s mezírámečkem pro středové desky dané designové řady.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá mat/sametová	1431 19 09	10
antracit mat	1431 16 06	10
stříbrná mat	1431 14 04	10

Vhodné pro
Mezírámečky

Obj. č.
Strana
od str. 285

Volitelné
Vestavná svorka pro vyrovnání potenciálu 4604 641



Středová deska s montážním otvorem Ø 22,5 mm

Rozteč šroubů 36 mm

– popisové pole lze uchytit do odpovídajícího mezírámečku
– s výřezem Ø 22,5 mm

Pozor!
Používejte jen s mezírámečkem pro středové desky dané designové řady.

Montážní otvor podle IEC 60947-5-1

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá mat/sametová	1432 19 09	10
antracit mat	1432 16 06	10
stříbrná mat	1432 14 04	10
žlutá lesk	1432 07	10

Vhodné pro
Mezírámečky

Obj. č.
Strana
od str. 285

Mezírámečky



Mezírámeček pro středové desky

– s fixací pro popisové pole

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1109 60 89	10
antracit sametová	1109 60 86	10
stříbrná sametová	1109 60 84	10

Vhodné pro
Volitelné

Obj. č.
Strana
od str. 285

Popisové pole pro mezírámeček



Popisové pole pro mezírámeček

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Vhodné pro
Mezírámeček pro středové desky

Obj. č.
Strana
od str. 285

Provedení	Obj. č.	Bal.
krémová lesk	1905 00 02	10
bílá lesk	1905 00 69	10

Mezirámečky pro středové díly 50x50 mm



Mezirámeček pro středový díl 50x50 mm

Pozor!
Nehodí se pro středové díly berker.
Pro středové díly podle DIN 49075

– pro středové desky jiných výrobců s vnějším rozměrem 50 x 50 mm

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1109 60 79	10
antracit sametová	1109 60 76	10
stříbrná sametová	1109 60 74	10

Kryty pro audio

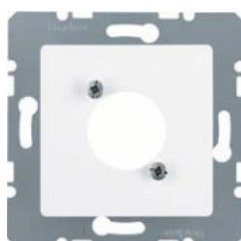


Centrální díl pro reproduktorovou zásuvku

– 1 vylamovací zásepka

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Nosná deska pro 2 konektory	4505	162
Zásuvka reproduktorová, stereo, High End	4505 02	162

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1196 60 89	10
antracit sametová	1196 60 86	10
stříbrná sametová	1196 60 84	10



Centrální díl pro konektor XLR, řada D

Výřez Ø 23,6 mm
Rozteč šroubů (vodorovně/svisle) 19/24 mm

– popisové pole lze uchytnout do odpovídajícího mezirámečku
– pro konektory Speakon a Jack 6,3 mm

Pozor!
Používejte jen s mezirámečkem pro středové desky dané designové řady.

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Mezirámečky		od str. 285

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá mat/sametová	1412 19 09	10
antracit mat	1412 16 06	10
stříbrná mat	1412 14 04	10

Zásuvky pro video



Zásuvka VGA

Frekvenční rozsah videa max. 160 MHz
Rozlišení max. 1280 x 1024 px

– S-VGA kompatibilní

▶ 764

Provedení	Obj. č.	Bal.
s dvojitou zdírkou		
bílá sametová	33 1540 60 89	10
antracit sametová	33 1540 60 86	10
stříbrná sametová	33 1540 60 84	10

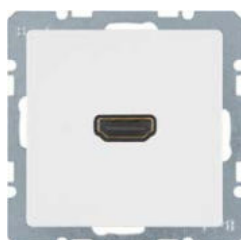
zadní se šroubovými přitahovacími svorkami

bílá sametová ¹⁾	33 1541 60 89	10
antracit sametová ¹⁾	33 1541 60 86	10
stříbrná sametová ¹⁾	33 1541 60 84	10

¹⁾ pro připojení k 15žilovému kabelu VGA, průřez vodiče (masivní) max. 1,5 mm²



Zásuvky pro multimédia



Zásuvka HDMI

Přenosová rychlost max. 8,16 Gbit/s
Rozlišení max. 1920 x 1080 px

– 19-pólová zásuvka
– s dvojitým konektorem HDMI™ typ A, podpora technologie HDMI™ (verze 1.3 s technologií Deep Color)
– zlacené kontakty

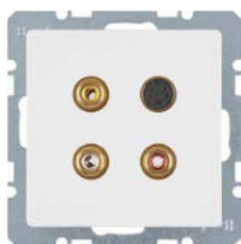
▶ 770

Provedení	Obj. č.	Bal.
zadní s rovnou zdírkou		
bílá sametová	33 1542 60 89	10
antracit sametová	33 1542 60 86	10
stříbrná sametová	33 1542 60 84	10



zadní se zdířkou v úhlu 90°

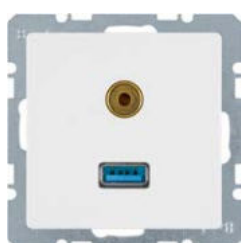
bílá sametová	33 1543 60 89	10
antracit sametová	33 1543 60 86	10
stříbrná sametová	33 1543 60 84	10



Zásuvka 3 x Cinch / S-Video

Frekvenční rozsah audia	20 ... 20000 Hz	– 1 zásuvka Cinch pro připojení videa (žlutá)	▶ 770
Frekvenční rozsah videa	max. 160 MHz	– 2 zásuvky Cinch pro připojení audia (červená, bílá)	
		– 1 zásuvka S-video pro připojení videa	
		– zlacené kontakty	

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	33 1532 60 89	10
antracit sametová	33 1532 60 86	10
stříbrná sametová	33 1532 60 84	10



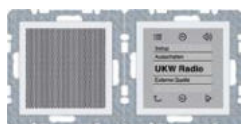
USB/3,5 mm zásuvka audio

Přenosová rychlost USB	max. 5 Gbit/s	– konektor Jack 3,5 mm, zlacený, stereo	▶ 770
Frekvenční rozsah audia	20 ... 20000 Hz	– USB 2-násobná zásuvka typ A, kompatibilní s USB 3.0	
		– zpětně kompatibilní s USB 2.0	

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	33 1539 60 89	10
antracit sametová	33 1539 60 86	10
stříbrná sametová	33 1539 60 84	10



Audio elektronika



Radio Touch set

- včetně reproduktoru



Provozní napětí	230 V~	– stereo rádio FM se zobrazením RDS
Frekvence	50/60 Hz	– ovládání sensorovými plochami dotykového displeje
Frekvenční rozsah (rádiový příjem)	87,5 ... 108 MHz	– vstup pro externí zapínání/vypínání, např. vypínačem nebo pohybovým čidlem
Průřez vodiče	max. 2,5 mm ²	– osvětlený dotykový grafický displej
Průřez vodiče (reproduktor)	max. 1,5 mm ²	– zobrazení času a data
Rozměry displeje (š x v)	35 x 28 mm	– s konektory pro připojení 2 reproduktorů
		– externí audiovstup, např. pro přehrávače MP3 nebo dokovací stanici
		– FM se zobrazením RDS

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Volitelné		
Reproduktor vestavný		od str. 288

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	2880 60 89	1
antracit sametová	2880 60 86	1
stříbrná sametová	2880 60 84	1



Radio Touch

Provozní napětí	230 V~	– stereo rádio FM se zobrazením RDS
Frekvence	50/60 Hz	– ovládání sensorovými plochami dotykového displeje
Frekvenční rozsah (rádiový příjem)	87,5 ... 108 MHz	– vstup pro externí zapínání/vypínání, např. vypínačem nebo pohybovým čidlem
Průřez vodiče	max. 2,5 mm ²	– osvětlený dotykový grafický displej
Průřez vodiče (reproduktor)	max. 1,5 mm ²	– zobrazení času a data
Rozměry displeje (š x v)	35 x 28 mm	– s konektory pro připojení 2 reproduktorů
Pro provoz je třeba připojit alespoň jeden reproduktor.		– externí audiovstup, např. pro přehrávače MP3 nebo dokovací stanici

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Reproduktor vestavný		od str. 288

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	2884 60 89	1
antracit sametová	2884 60 86	1
stříbrná sametová	2884 60 84	1





Reproduktor vestavný

Impedance	4 Ω	– s 2-žilovým dvojitě izolovaným ohebným vodičem
Průřez slaného vodiče	0,5 mm ²	
Předinstalovaný vodič	≈ 25 cm	
Vestavná hloubka	35 mm	



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	2882 60 89	1
antracit sametová	2882 60 86	1
stříbrná sametová	2882 60 84	1

Orientační osvětlení / kontrolky

Signální světla LED



LED signální světlo bílé

Jmenovité napětí	230 V~	– pro signalizaci pokynů, informací nebo výstrah
Frekvence	50/60 Hz	– s plynulým nastavením urovně jasu pro spínání
Příkon	při 230 V~, 50 Hz - max. 1 W	– barva světla studená bílá
		– možnost přepnutí prostřednictvím externího spínače

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Volitelné		
Fólie pro LED signální světlo		od str. 68

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	2953 60 89	1
antracit sametová	2953 60 86	1
stříbrná sametová	2953 60 84	1



LED signální světlo RGB

Jmenovité napětí	230 V~	– pro signalizaci pokynů, informací nebo výstrah
Frekvence	50/60 Hz	– s plynulým nastavením urovně jasu pro spínání
Příkon	při 195 až 265 V~, 50/60 Hz - max. 3.7 W	– barvy světla studená bílá, teplá bílá, modrá, oranžová, červená, zelená, purpurová a barevná sekvence s možností vyvolání tlačítkem
		– průběh barev lze na libovolném místě zastavit tlačítkem
		– možnost přepnutí barvy prostřednictvím externího tlačítka

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Volitelné		
Fólie pro LED signální světlo		od str. 68

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	2951 60 89	1
antracit sametová	2951 60 86	1
stříbrná sametová	2951 60 84	1



LED signální světlo, červeně / zeleně


Jmenovité napětí	230 V~	– pro signalizaci, např. ovládání přístupu
Frekvence	50/60 Hz	– možnost přepnutí mezi červenou a zelenou prostřednictvím externího sériového spínače nebo prepínače
Příkon	230 V~, 50 Hz - na kanál max. 0.5 W	

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Volitelné		
Dvoubarevné fólie pro LED signální světlo		od str. 69

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	2952 60 89	1
antracit sametová	2952 60 86	1
stříbrná sametová	2952 60 84	1



Orientační osvětlení / kontrolky

 Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107200) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Centrální díl pro tlačítko / kontrolku E10



Výřez Ø

27,2 mm – centrální díl pro násuvné upevnění

Provedení	Obj. č.	Bal.
Vhodné pro LED žárovka E10 Doutnavka E10 Tlačítko spínací / kontrolka E10	Obj. č. 5101 ..	Strana od str. 71 od str. 71 70
bílá sametová	1124 60 89	10
antracit sametová	1124 60 86	10
stříbrná sametová	1124 60 84	10

Centrální díl pro kontrolku E14




Provedení

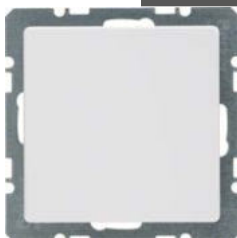
Obj. č.	Bal.
Vhodné pro LED žárovka E14 Žárovka E14 Pátice pro kontrolku E14	Obj. č. 5131 02
Volitelné Sada těsnění pro zásuvky	1010 72 00
	290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1198 60 89	10
antracit sametová	1198 60 86	10
stříbrná sametová	1198 60 84	10

Doplňkové výrobky

 Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107200) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Záslepka s centrálním dílem



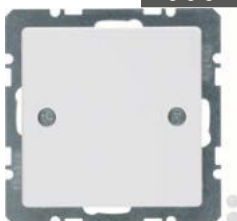
– na nosné desce bez výřezu

Provedení

Obj. č.	Bal.
Vhodné pro Volitelné Sada těsnění pro zásuvky	Obj. č. 1010 72 00
	290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bez rozpěrných přichytek		
bílá sametová	1009 60 89	20
antracit sametová	1009 60 86	20
stříbrná sametová	1009 60 84	20
s patič a rozpěrnými přichytkami		
bílá sametová	67 1009 60 89	10
antracit sametová	67 1009 60 86	10
stříbrná sametová	67 1009 60 84	10

Záslepka s centrálním dílem a šroubovým upevněním



- pro individuální otvory při instalaci speciálních řešení
- šetří prostor, např. pro relé
- na nosné desce s velkým výřezem
- se zátkou pro zakrytí šroubového uchycení
- bez rozpěrných přichytek

Provedení

Obj. č.	Bal.
Vhodné pro Volitelné Sada těsnění pro zásuvky	Obj. č. 1010 72 00
	290

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1009 60 79	20
antracit sametová	1009 60 76	20
stříbrná sametová	1009 60 74	20



Centrální díl pro kabelový vývod

	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Kabelový vývod s nízkou montážní hloubkou	4468	155
	Modul přístroje pro vývod kabelu	4470	155
Provedení	Obj. č.		Bal.
bílá sametová	1019 60 89		10
antracit sametová	1019 60 86		10
stříbrná sametová	1019 60 84		10

Těsnění IP44



Sada těsnění pro zásuvky

	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Zásuvky SCHUKO s víčkem		od str. 264
	Centrální díly pro otočné stmívače		od str. 277
	Centrální díly pro otočné žaluziové spínače/ tlačítka		od str. 278
	Centrální díly pro regulátory klimatizací/ventilátorů		od str. 281
	Centrální díl pro kontrolku E14		od str. 289
	Záslepka s centrálním dílem		od str. 289
	Rámečky		od str. 302
Provedení	Obj. č.		Bal.
průhledná	1010 72 00		1



Sada těsnění pro vypínače a tlačítka

– s šroubovatelným dílem pro zajištění krytí IP44

	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Kolébky		od str. 270
	Kolébky pro vícepólové kolébkové spínače		od str. 273
	Kolébky - bezbariérová výstavba		od str. 291
	Kryt s potiskem symbolu šipek		od str. 277
	Kryt jednoduchý s potiskem "Heizung"		od str. 280
	Rámečky		od str. 302
Provedení	Obj. č.		Bal.
průhledná	1010 71 00		1



Sada těsnění pro uzamykatelné spínače

	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Centrální díly pro uzamykatelné spínače/ tlačítka		od str. 274
	Centrální díly pro uzamykatelné žaluziové spínače/tlačítka		od str. 278
	Rámečky		od str. 310
Provedení	Obj. č.		Bal.
průhledná	1010 70 00		1

Zařízení pro hotely



Relé pro hotelovou kartu s centrálním dílem

▶ 759

Jmenovité napětí	230 V~ +10/-15 %	- s potenciometrem pro nastavení doby zpožděného vypnutí po stupních
Frekvence	50/60 Hz	- v případě nezasunutí hotelové karty osvětleno modrou LED
Nastavitelná doba zpožděného vypnutí	0, 15, 30, 60 s	- s bezpotenciálovým spínacím kontaktem
Příkon	< 0,2 W	
Žárovky a halogenové žárovky 230 V	1500 W	
Vinuté stmívatelné transformátory	1500 VA	
Elektronické stmívatelné transformátory	1500 W	
Zářivky:		
- dvojitě zapojení	1500 W	
Stmívatelné kompaktní zářivky	500 W	
Šířka karty	max. 55 mm	
Tloušťka karty	0,8 ... 1,2 mm	

Nelze instalovat do nástěnných instalačních krabic.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1640 60 99	1
antracit sametová	1640 60 96	1
stříbrná sametová	1640 60 94	1

Centrální díly spínačů pro hotelové karty



Centrální díl s potiskem pro tlačítko pro hotelové karty

- oranžová čočka



Vhodné pro
Tlačítka pro hotelové karty

Obj. č.

Strana
od str. 77

Šířka karty	max. 54 mm
Tloušťka karty	0,5 ... 1,4 mm

Jiný potisk na poptávku!

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1640 60 89	10
antracit sametová	1640 60 86	10
stříbrná sametová	1640 60 84	10

Bezbariérová výstavba



Následující kolébky jsou shodné s DIN 18024-2 a DIN 18025-1 a -2

Zásuvky SCHUKO



Zásuvka SCHUKO s víčkem pro bezbariérovou výstavbu

▶ 773

- snímatelný symbol
- s clonkami
- montážní poloha s variabilitou 45°
- se samozavíracím výklopným víčkem
- s bezšroubovými svorkami



Jmenovité napětí	250 V~
Jmenovitý proud	16 A

Vhodné pro kombinace více zásuvek při použití úhlových vidlic.

Připojovací svorky podle IEC 60884-1

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	4744 60 49	10



Kolébky - bezbariérová výstavba



Vybrané články jsou k dispozici pouze ve spojení se sadou těsnění - objednáací číslo 1010 71 00 - vhodné pro vodní chráněné zapuštěnou montáž IP44.

**Kryt jednoduchý pro bezbariérovou výstavbu**

- s vystouplými hranami
- s průzorem



Je přiložena oranžová a transparentní čočka.

Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

Provedení

bílá sametová

- možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

Vhodné pro

Kolébkové spínače

Kolébková tlačítka

Volitelné

Sada těsnění pro vypínače a tlačítka

Obj. č.

1010 71 00

Strana

od str. 20

od str. 20

290

Obj. č.

1661 60 49

Bal.

10

**Kryt jednoduchý pro bezbariérovou výstavbu**

- s reliéfním symbolem světla
- oranžová čočka



Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

Provedení

bílá sametová

- možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

Vhodné pro

Kolébkové spínače

Kolébková tlačítka

Volitelné

Sada těsnění pro vypínače a tlačítka

Obj. č.

1010 71 00

Strana

od str. 20

od str. 20

290

Obj. č.

1651 60 49

Bal.

10

**Kryt jednoduchý pro bezbariérovou výstavbu**

- s reliéfním symbolem zvonku
- oranžová čočka



Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

Provedení

bílá sametová

- pro vyzváněcí a monitorovací obvody
- pro osvětlená kolébková tlačítka

Vhodné pro

Kolébková tlačítka

Volitelné

Sada těsnění pro vypínače a tlačítka

Obj. č.

1010 71 00

Strana

od str. 20

290

Obj. č.

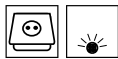
1651 60 59

Bal.

10

**Kryt jednoduchý pro bezbariérovou výstavbu**

- s reliéfním symbolem klíče
- oranžová čočka



Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

Provedení

bílá sametová

- pro osvětlená kolébková tlačítka

Vhodné pro

Kolébková tlačítka

Volitelné

Sada těsnění pro vypínače a tlačítka

Obj. č.

1010 71 00

Strana

od str. 20

290

Obj. č.

1651 60 69

Bal.

10

Zařízení pro zdravotnictví

System tísňového volání

– montáž do běžně dostupných vestavných krabic dle ČSN EN 60 670-1



Sada nouzového volání s rámečky

Provozní napětí 24 V=
Provozní teplota -5 ... +40 °C

Sada sestává z:
- tahového tlačítka s rámečkem, obj. č. 5202..
- světelného signálu s rámečkem, obj. č. 5203..
- resetovacího tlačítka s rámečkem, obj. č. 5201..
- napájecí zdroj s rámečkem, obj. č. 5204..

Pro montáž v běžně dostupných vestavných krabicích podle ČSN EN 60 670-1

Sada pro tísňové volání slouží k přivolání pomoci na veřejných nebo bezbariérových WC, v lékařských ordinacích a pečovatelských ústavech. Odpovídá bezpečnostním požadavkům podle DIN VDE 0834

- akustická a vizuální signalizace nouzového volání pomocí světelného signálu po aktivaci tahovým tlačítkem
- zrušení nouzového volání v místě poplachu pomocí resetovacího tlačítka
- napájení pomocí zdroje 24 V DC
- centrální díly pro násuvné upevnění
- se šroubovými svorkami
- možnost připojení akustického volacího tónu ke světelnému signálu
- možnost nastavení volacího tónu jako stálý nebo pulzující signál
- monitorování přetržení vodičů, které spustí alarm

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Volitelné		
Tlačítko volání, s rámečkem	5206 60 8 ..	293
Tlačítko resetovací/ tlačítko potvrzení přítomnosti, s rámečkem	5205 60 8 ..	293
Tahové tlačítko s rámečkem	5202 60 8 ..	294
Tlačítko resetovací s rámečkem	5201 60 8 ..	294
Světelný signál s rámečkem	5203 60 8 ..	294
Napájecí zdroj s rámečkem	5204 60 8 ..	294

Provedení

berker Q.1

bílá sametová

Obj. č.

5200 60 89

Bal.

1

berker Q.3

bílá sametová

5200 60 99

1

Tlačítko volání, s rámečkem

Provozní napětí 24 V=
Provozní teplota -5 ... +40 °C

Přídavné volací tlačítko, jímž se např. v druhé místnosti nebo na dalším místě v místnosti aktivuje obslužné místo pro spuštění nouzového volání.

Pro montáž v běžně dostupných vestavných krabicích podle ČSN EN 60 670-1

- s potvrzovací kontrolkou
- s červeným volacím tlačítkem s čočkou
- jako rozšíření pro sadu nouzového volání
- centrální díl pro násuvné upevnění
- se šroubovými svorkami

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Sada nouzového volání s rámečky	5200 60 8 ..	293

Provedení

berker Q.1

bílá sametová

Obj. č.

5206 60 89

Bal.

1

berker Q.3

bílá sametová

5206 60 99

1

Tlačítko resetovací/ tlačítko potvrzení přítomnosti, s rámečkem

Provozní napětí 24 V=
Délka vedení ke světelnému signálu max. 500 m
Provozní teplota -5 ... +40 °C

Jednotka pro dodatečnou montáž a signalizaci nouzového volání na služebnu nebo do centrálního dispečinku.

Pro montáž v běžně dostupných vestavných krabicích podle ČSN EN 60 670-1

- se zeleným resetovacím tlačítkem
- se žlutým tlačítkem přítomnosti
- jako rozšíření pro sadu nouzového volání
- centrální díl pro násuvné upevnění
- se šroubovými svorkami
- s vizuálním a akustickým poplachovým hlásičem

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Sada nouzového volání s rámečky	5200 60 8 ..	293

Provedení

berker Q.1

bílá sametová

Obj. č.

5205 60 89

Bal.

1

berker Q.3

bílá sametová

5205 60 99

1



Tahové tlačítko s rámečkem

Provozní napětí 24 V=
Provozní teplota -5 ... +40 °C

Pro spuštění nouzového volání v tísňových situacích.
Pro montáž v běžně dostupných vestavných krabicích podle ČSN EN 60 670-1

- s potvrzovací kontrolkou
- centrální díl pro násuvné upevnění
- pro montáž na stěnu i strop
- se šroubovými svorkami
- s provázkem tahového spínače a rukojetí

Provedení

berker Q.1

bílá sametová

Vhodné pro
Sada nouzového volání s rámečky

Obj. č.
5200 60 8 ..

Strana
293

Obj. č.

Bal.

5202 60 89

1

berker Q.3

bílá sametová

5202 60 99

1



Tlačítko resetovací s rámečkem

Provozní napětí 24 V=
Provozní teplota -5 ... +40 °C

Pro vypnutí alarmu (světelného signálu) po příchodu na místo nouze.
Pro montáž v běžně dostupných vestavných krabicích podle ČSN EN 60 670-1

- se zeleným resetovacím tlačítkem
- centrální díl pro násuvné upevnění
- se šroubovými svorkami

Provedení

berker Q.1

bílá sametová

Vhodné pro
Sada nouzového volání s rámečky

Obj. č.
5200 60 8 ..

Strana
293

Obj. č.

Bal.

5201 60 89

1

berker Q.3

bílá sametová

5201 60 99

1



Světelný signál s rámečkem

Provozní napětí 24 V=
Provozní teplota -5 ... +40 °C

Pro vyvolání vizuálního a akustického alarmu v tísňových situacích.

Pozor:
Přístroj musí být nainstalován na dobře viditelném místě.
Doporučení: Použijte hlubší krabici.

Pro montáž v běžně dostupných vestavných krabicích podle ČSN EN 60 670-1

- centrální díl pro násuvné upevnění
- zaznění volacího tónu při výpadku a obnově napětí
- s beznapěťovým reléovým kontaktem pro přenos volacího tónu, např. na telefonní volič
- se šroubovými svorkami
- možnost připojení akustického volacího tónu ke světelnému signálu
- možnost nastavení volacího tónu jako stálý nebo pulsuující signál
- se 4 červenými LED

Provedení

berker Q.1

bílá sametová

Vhodné pro
Sada nouzového volání s rámečky

Obj. č.
5200 60 8 ..

Strana
293

Obj. č.

Bal.

5203 60 89

1

berker Q.3

bílá sametová

5203 60 99

1



Napájecí zdroj s rámečkem

Provozní napětí 24 V=
Vstupní napětí 100 ... 240 V~
Výstupní napětí 24 V=
Výstupní proud max. 250 mA
Vstupní proud max. 180 mA
Provozní teplota -5 ... +40 °C

Pro napájení systémových komponent nouzového volání 24 V DC.

Doporučení: Použijte hlubší krabici.

Pro montáž v běžně dostupných vestavných krabicích podle ČSN EN 60 670-1

- centrální díl pro násuvné upevnění
- se šroubovými svorkami

Provedení

berker Q.1

bílá sametová

Vhodné pro
Sada nouzového volání s rámečky

Obj. č.
5200 60 8 ..

Strana
293

Obj. č.

Bal.

5204 60 89

1

berker Q.3

bílá sametová

5204 60 99

1



Centrální díly instalace pro zdravotnictví



Středová deska pro zásuvku se svorkou pro vyrovnání potenciálu

Pozor!
Používejte jen s mezírámečkem pro středové desky dané designové řady.

Pro dvojitou zásuvku pro ekvipotenciální pospojení podle DIN 42801

Provedení
bílá mat/sametová

– s potiskem

Vhodné pro
Mezírámečky
Zásuvka se svorkou pro vyrovnání potenciálu, 1061 dvojitá

Obj. č.

1061










Strana
od str. 285
640

Obj. č.

1403 19 09

Bal.

10

10 berker Q.1 Q.3 Q.7 Q.9 rámečky Rámečky (plast)		298
11 berker K.1 K.5 Zásuvky / Kryty / Středové díly / Rámečky (plast, hliník, nerezová ocel)		332
12 berker R.1 R.3 R.8 přístroje Zásuvky / Kryty / Středové díly		376
13 berker R.1 R.3 R.8 rámečky Rámečky (plast, sklo, hliník, nerezová ocel, speciální materiály)		400
14 serie 1930 glas R.classic přístroje Zásuvky / Kryty / Otočné kolíky / Středové díly		426
15 serie 1930 glas R.classic rámečky Rámečky (plast, porcelán, sklo, hliník, nerezová ocel)		472
16 lumina		492
17 berker integro - design flow Zásuvky / Kryty / Středové díly / Rámečky (plast)		512
18 Manufaktura		538

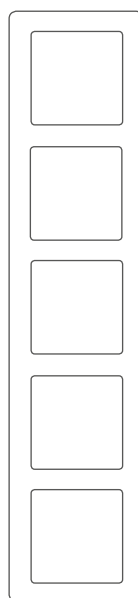
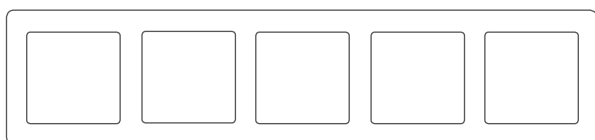
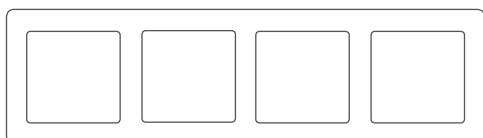
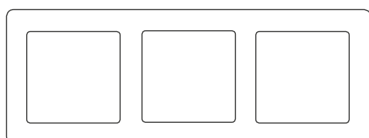
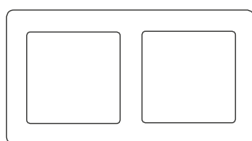
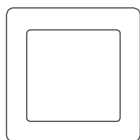
berker Q.1 rámečky

Láska na první dotek. Sesterské řady berker Q.1 a berker Q.3 využívají identické středové díly. Rozdíly najdete v designu – rozpoznáte je na pohled i na dotek. Řada berker Q.3 se vyznačuje strohými konturami a pravoúhlými liniemi. Harmonicky souzní s moderními budovami a interiéry. Naproti tomu řada berker Q.1 se svými zaoblenými rohy působí na pohled i na dotek jemnějším dojmem. Stejně pro obě řady: variace rámečků umožňují zkombinovat až pět přístrojů.



berker Q.1

Příklady výrobků



Rozměry

Rámeček 1- násobný
Š 80,5 mm x V 80,5 mm, 1-násobný

Rámeček 2 až 5-násobný, vodorovný
Š 151,5 x V 80,5 mm, 2-násobný
Š 222,5 x V 80,5 mm, 3-násobný
Š 293,5 x V 80,5 mm, 4-násobný
Š 364,5 x V 80,5 mm, 5-násobný

Rámeček 2 až 5-násobný, svislý
V 151,5 x Š 80,5 mm, 2-násobný
V 222,5 x Š 80,5 mm, 3-násobný
V 293,5 x Š 80,5 mm, 4-násobný
V 364,5 x Š 80,5 mm, 5-násobný





Materiál rámečků

Plast, sametový

Bílá:	RAL 9010
Stříbrná:	RAL 9006
Antracit, lakovaná:	RAL 7021
Červená:	RAL 3003


Kryty / Středové díly

Plast, sametový

Bílá:	RAL 9010
Stříbrná:	RAL 9006
Antracit, lakovaná:	RAL 7021
Červená:	RAL 3003
Zelená:	RAL 6029
Oranžová:	RAL 2003



Rámečky

 Takto označené produkty jsou, spolu s těsnicí sadou a odpovídající krytem s rámem, vhodné pro vestavnou montáž s krytím IP44.

 Rámečky


– pro svislou a vodorovnou montáž ▶ 805

Provedení	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana
			od str. 290
			Bal.
bílá sametová, 1-násobný		1011 60 89	10
bílá sametová, 2-násobný		1012 60 89	10
bílá sametová, 3-násobný		1013 60 89	2
bílá sametová, 4-násobný		1014 60 89	2
bílá sametová, 5-násobný		1015 60 89	2

 Rámečky


– pro svislou a vodorovnou montáž ▶ 805

Provedení	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana
			od str. 290
			Bal.
antracit sametová, 1-násobný		1011 60 86	10
antracit sametová, 2-násobný		1012 60 86	10
antracit sametová, 3-násobný		1013 60 86	2
antracit sametová, 4-násobný		1014 60 86	2
antracit sametová, 5-násobný		1015 60 86	2

 Rámečky


– pro svislou a vodorovnou montáž ▶ 805

Provedení	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana
			od str. 290
			Bal.
stříbrná sametová, 1-násobný		1011 60 84	10
stříbrná sametová, 2-násobný		1012 60 84	10
stříbrná sametová, 3-násobný		1013 60 84	2
stříbrná sametová, 4-násobný		1014 60 84	2
stříbrná sametová, 5-násobný		1015 60 84	2

 Rámečky


– ke zvýraznění speciálních spínaných obvodů či zásuvek (EZS, PC atd.)
– pro svislou a vodorovnou montáž ▶ 805

Provedení	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana
			od str. 290
			Bal.
červená sametová, 1-násobný		1011 60 62	10
červená sametová, 2-násobný		1012 60 62	10
červená sametová, 3-násobný		1013 60 62	2
červená sametová, 4-násobný		1014 60 62	2
červená sametová, 5-násobný		1015 60 62	2



Rámečky

- s popisovým polem



Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová, 1-násobný	1011 60 19	10
bílá sametová, 2-násobný svislý	1012 60 19	10
bílá sametová, 3-násobný svislý	1013 60 19	10
bílá sametová, 4-násobný svislý	1014 60 19	2
bílá sametová, 5-násobný svislý	1015 60 19	2
bílá sametová, 2-násobný vodorovný	1022 60 19	10
bílá sametová, 3-násobný vodorovný	1023 60 19	10
bílá sametová, 4-násobný vodorovný	1024 60 19	2
bílá sametová, 5-násobný vodorovný	1025 60 19	2



Rámečky

- s popisovým polem



Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit sametová, 1-násobný	1011 60 16	10
antracit sametová, 2-násobný svislý	1012 60 16	10
antracit sametová, 3-násobný svislý	1013 60 16	10
antracit sametová, 4-násobný svislý	1014 60 16	2
antracit sametová, 5-násobný svislý	1015 60 16	2
antracit sametová, 2-násobný vodorovný	1022 60 16	10
antracit sametová, 3-násobný vodorovný	1023 60 16	10
antracit sametová, 4-násobný vodorovný	1024 60 16	2
antracit sametová, 5-násobný vodorovný	1025 60 16	2



Rámečky

- s popisovým polem



Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
stříbrná sametová, 1-násobný	1011 60 14	10
stříbrná sametová, 2-násobný svislý	1012 60 14	10
stříbrná sametová, 3-násobný svislý	1013 60 14	10
stříbrná sametová, 4-násobný svislý	1014 60 14	2
stříbrná sametová, 5-násobný svislý	1015 60 14	2
stříbrná sametová, 2-násobný vodorovný	1022 60 14	10
stříbrná sametová, 3-násobný vodorovný	1023 60 14	10
stříbrná sametová, 4-násobný vodorovný	1024 60 14	2
stříbrná sametová, 5-násobný vodorovný	1025 60 14	2

Rámečky s velkým výřezem

- pro svislou montáž
- nehodí se pro montáž na nástěnnou krabici



Rámeček s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1309 60 89	10



Rámeček s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit sametová	1309 60 86	10



Rámeček s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
stříbrná sametová	1309 60 84	10

Distanční rámy pro nástěnnou montáž

Nové



Distanční rám pro nástěnnou montáž

Vestavná hloubka 33,5 mm

- kabelový přívod možný nahoře i dole
- s průchodkou pro kabel nebo lištu
- pro svislou a vodorovnou montáž

S distančním rámem lze provést nástěnnou instalaci běžného vestavného přístroje.

Vhodné kabelové, lištové a trubkové průchodky viz kapitola doplňkové výroby.

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Lištová a kabelová průchodka	1817 0 ..	479
Volitelné Podkladové desky		od str. 304

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit sametová, 1-násobný	1029 60 86	10
antracit sametová, 2-násobný	1030 60 86	10
antracit sametová, 3-násobný	1031 60 86	5
stříbrná sametová, 1-násobný	★ 1029 60 84	10
stříbrná sametová, 2-násobný	★ 1030 60 84	5
stříbrná sametová, 3-násobný	★ 1031 60 84	5

Podkladové desky



Podkladová deska 1-násobná, samozhášivá

Určeno pro distanční rám pro nástěnnou montáž

- s potiskem
- vhodné pro montáž na hořlavý podklad

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Distanční rám pro nástěnnou montáž		od str. 304

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá	1021 12	10



Podkladová deska 2-násobná, samozhášivá

Určeno pro distanční rám pro nástěnnou montáž.

- s potiskem
- vhodné pro montáž na hořlavý podklad

Vhodné pro Distanční rám pro nástěnnou montáž **Obj. č.** **Strana**
od str. 304

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá	1021 22	10



Podkladová deska 3-násobná, samozhášivá

Určeno pro distanční rám pro nástěnnou montáž.

- s potiskem
- vhodné pro montáž na hořlavý podklad

Vhodné pro Distanční rám pro nástěnnou montáž **Obj. č.** **Strana**
od str. 304

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá	1021 32	10

berker Q.3 rámečky

Dvě sesterské řady – a každá úplně jiná; zatímco berker Q.1 se vyznačuje jemnějšími konturami, berker Q.3 sází na ostré hrany. Díky svým pravouhlým liniím harmonicky souzní s moderními budovami a interiéry. Navíc se skvěle hodí pro instalace v systémech pro ukládání vedení. Rámečky řady berker Q.3 jsou k dispozici v bílé nebo antracitové, v 1-násobném až 5-násobném provedení, a dokonce i v provedení s většími výřezy. Rámečky v bílé jsou k dispozici i s místem pro popisky.



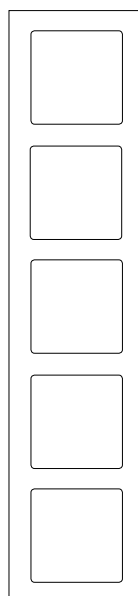
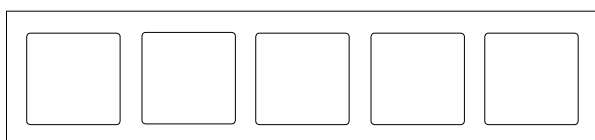
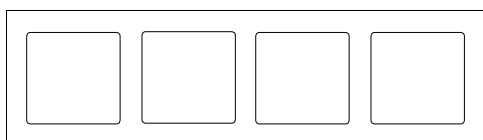
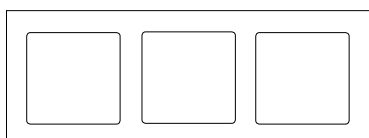
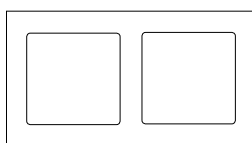
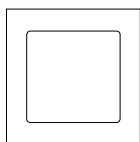
10

Strana

Rámečky berker Q.3	310
Příslušenství pro nástěnnou montáž	312

berker Q.3

Příklady výrobků



Rozměry

Rámeček 1-násobný
Š 80,5 mm x V 80,5 mm, 1-násobný

Rámeček 2 až 5-násobný, vodorovný
Š 151,5 x V 80,5 mm, 2-násobný
Š 222,5 x V 80,5 mm, 3-násobný
Š 293,5 x V 80,5 mm, 4-násobný
Š 364,5 x V 80,5 mm, 5-násobný

Rámeček 2 až 5-násobný, svislý
V 151,5 x Š 80,5 mm, 2-násobný
V 222,5 x Š 80,5 mm, 3-násobný
V 293,5 x Š 80,5 mm, 4-násobný
V 364,5 x Š 80,5 mm, 5-násobný





Materiál rámečků

Plast, sametový

Bílá:	RAL 9010
Antracit:	RAL 7021
Stříbrná:	RAL 9006

Kryty / Středové díly

Plast, sametový

Bílá:	RAL 9010
Antracit:	RAL 7021
Stříbrná:	RAL 9006
Červená:	RAL 3003
Zelená:	RAL 6029
Oranžová:	RAL 2003



Rámečky



Takto označené produkty jsou, spolu s těsnicí sadou a odpovídající krytem s rámem, vhodné pro vestavnou montáž s krytím IP44.



Rámečky

▶ 805



– pro svislou a vodorovnou montáž

Provedení

bílá sametová, 1-násobný
bílá sametová, 2-násobný
bílá sametová, 3-násobný
bílá sametová, 4-násobný
bílá sametová, 5-násobný

Vhodné pro
Volitelné
Těsnění IP44

Obj. č.

Strana

od str. 290

Obj. č.

Bal.

1011 60 99
1012 60 99
1013 60 99
1014 60 99
1015 60 99

10
10
2
2
2



Rámečky

▶ 805



– pro svislou a vodorovnou montáž

Provedení

antracit sametová, 1-násobný
antracit sametová, 2-násobný
antracit sametová, 3-násobný
antracit sametová, 4-násobný
antracit sametová, 5-násobný

Vhodné pro
Volitelné
Těsnění IP44

Obj. č.

Strana

od str. 290

Obj. č.

Bal.

1011 60 96
1012 60 96
1013 60 96
1014 60 96
1015 60 96

10
10
2
2
2



Rámečky

▶ 805



– pro svislou a vodorovnou montáž

Provedení

stříbrná sametová, 1-násobný
stříbrná sametová, 2-násobný
stříbrná sametová, 3-násobný
stříbrná sametová, 4-násobný
stříbrná sametová, 5-násobný

Vhodné pro
Volitelné
Těsnění IP44

Obj. č.

Strana

od str. 290

Obj. č.

Bal.

1011 60 94
1012 60 94
1013 60 94
1014 60 94
1015 60 94

10
2
2
2
2

Nové

Rámečky

– s popisovým polem

– vhodný též pro kabelové žlaby



Po demontáži rámečku zůstane popisové pole na těle přístroje.

V případě použití přístrojů anténních zásuvek obj. č. 452201, 452301, 459301, 459410 nelze uchytit popisové pole na nosný rám přístroje.

Pro tento účel lze popisové pole uchytit ve výřezu rámečku.

Provedení

bílá sametová, 1-násobný
bílá sametová, 2-násobný svislý
bílá sametová, 3-násobný svislý
bílá sametová, 4-násobný svislý
bílá sametová, 5-násobný svislý
bílá sametová, 2-násobný vodorovný
bílá sametová, 3-násobný vodorovný
bílá sametová, 4-násobný vodorovný
bílá sametová, 5-násobný vodorovný

Obj. č.

Bal.

1051 60 99
1052 60 99
1053 60 99
★ **1054 60 99**
★ **1055 60 99**
1022 60 99
1023 60 99
★ **1024 60 99**
★ **1025 60 99**

10
10
10
2
2
10
10
2
2



Rámečky

- s popisovým polem

- vhodný též pro kabelové žlaby



Po demontáži rámečku zůstane popisové pole na těle přístroje.

V případě použití přístrojů anténních zásuvek obj. č. 452201, 452301, 459301, 459410 nelze uchytit popisové pole na nosný rám přístroje.

Pro tento účel lze popisové pole uchytit ve výřezu rámečku.

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit sametová, 1-násobný	1051 60 86	10
antracit sametová, 2-násobný svislý	1052 60 86	10
antracit sametová, 3-násobný svislý	1053 60 86	10
antracit sametová, 4-násobný svislý	★ 1054 60 86	2
antracit sametová, 5-násobný svislý	★ 1055 60 86	2
antracit sametová, 2-násobný vodorovný	1022 60 86	10
antracit sametová, 3-násobný vodorovný	1023 60 86	10
antracit sametová, 4-násobný vodorovný	★ 1024 60 86	2
antracit sametová, 5-násobný vodorovný	★ 1025 60 86	2



Rámečky

- s popisovým polem

- vhodný též pro kabelové žlaby



Po demontáži rámečku zůstane popisové pole na těle přístroje.

V případě použití přístrojů anténních zásuvek obj. č. 452201, 452301, 459301, 459410 nelze uchytit popisové pole na nosný rám přístroje.

Pro tento účel lze popisové pole uchytit ve výřezu rámečku.

Provedení	Obj. č.	Bal.
stříbrná sametová, 1-násobný	1051 60 94	10
stříbrná sametová, 2-násobný svislý	1052 60 94	10
stříbrná sametová, 3-násobný svislý	1053 60 94	10
stříbrná sametová, 2-násobný svislý	★ 1054 60 94	2
stříbrná sametová, 3-násobný svislý	★ 1055 60 94	2
stříbrná sametová, 2-násobný vodorovný	1022 60 94	10
stříbrná sametová, 3-násobný vodorovný	1023 60 94	10
stříbrná sametová, 2-násobný vodorovný	★ 1024 60 94	2
stříbrná sametová, 3-násobný vodorovný	★ 1025 60 94	2

Rámečky s velkým výřezem

- pro svislou montáž
- nehodí se pro montáž na nástěnnou krabici



Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1309 60 99	2



Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit sametová	1309 60 96	2



Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
stříbrná sametová	1309 60 94	2

Příslušenství pro nástěnnou montáž



Krabice pro nástěnnou montáž

Vestavná hloubka 37 mm – kabelový přívod možný nahoře i dole
 – s průchodkou pro kabel nebo lištu
 – pro svislou a vodorovnou montáž
 – vhodné pro montáž na hořlavý podklad

Krabice pro instalaci běžných vestavných přístrojů na omítku.
 Vhodné kabelové, lištové a trubkové průchodky viz kapitola doplňkové výroby.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá mat, 1-násobná	1041 99 09	10
bílá mat, 2-násobná	1042 99 09	5
bílá mat, 3-násobná	1043 99 09	5
antracit mat, 1-násobná	1041 99 49	10
antracit mat, 2-násobná	1042 99 49	5
antracit mat, 3-násobná	1043 99 49	5
stříbrná mat, 1-násobná	1041 99 39	10
stříbrná mat, 2-násobná	1042 99 39	5
stříbrná mat, 3-násobná	1043 99 39	5

berker Q.7 rámečky

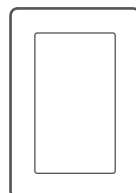
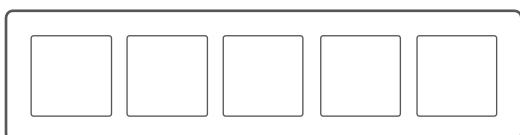
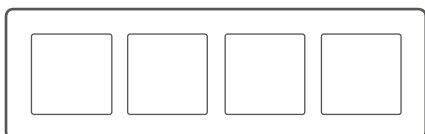
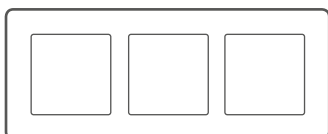
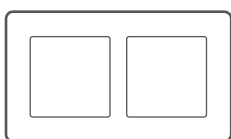
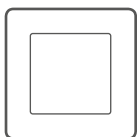
Jak rychle dokážete promítnout svou osobnost do interiéru? S vypínači řady berker Q.7 ihned. Jako členové rodiny vypínačů Q stojí na stejné platformě jako sesterské řady berker Q.1 a berker Q.3 – takže můžete jen snadno vyměnit rámeček. Jak? Jednoduše sejmete rámeček stávajícího vypínače a nahradíte jej některým materiálově zajímavým z řady berker Q.7. Strojek ani středovou část měnit nemusíte.



Rámečky berker Q.7	318
Podsvícené rámečky	322

berker Q.7

Příklady výrobků



Rozměry

Rámeček 1-násobný
Š 95,2 mm x V 95,2 mm

Rámeček 2-5-násobný, vodorovný
Š 166,2 mm x V 95,2 mm, 2-násobný
Š 237,2 mm x V 95,2 mm, 3-násobný
Š 308,2 mm x V 95,2 mm, 4-násobný
Š 379,2 mm x V 95,2 mm, 5-násobný

Rámeček 2-5-násobný, svislý
V 166,2 mm x Š 95,2 mm, 2-násobný
V 237,5 mm x Š 95,2 mm, 3-násobný
V 308,2 mm x Š 95,2 mm, 4-násobný
V 379,2 mm x Š 95,2 mm, 5-násobný

Rámeček 1-5-násobný, svislý
V 154,2 mm x Š 95,2 mm
Rámeček pro Q.1/Q.3/Q.7 KNX
ovladače





Rámečky

Rámečky k dispozici v provedení:

Sklo, bílá	RAL 9010
Sklo, černá	RAL 9005
Hliník	eloxovaný
nerezová ocel	kartáčovaná
Břidlice	přírodní
Beton	strukturovaný
Plast, bílá, sametová	RAL 9010*
Plast antracit, sametová	RAL 7021
Plast, stříbrná, sametová	podobný RAL 9006

Kryty / Středové díly

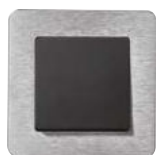
Plast, sametový:

Bílá:	RAL 9010
Antracit:	RAL 7021
Stříbrná:	RAL 9006
Červená:	RAL 3003
Zelená:	RAL 6029
Oranžová:	RAL 2003

* Poznámka:

Naše kolébky, které jsou vyráběny z Duroplastu, s výjimkou lakovaných ploch a čoček, mají antibakteriální účinky, což dokládá protokol o zkoušce č. 4207318-01 z institutu Fresenius.

Tato skutečnost byla ověřena a potvrzena zkouškami podobnými jako jsou zkoušky ISO22196 a JIS-Z-2801. Protokol o zkoušce je k dispozici na vyžádání.



Rámečky



Rámečky

– pro svislou a vodorovnou montáž

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
krémová sametová, 1-násobný	1011 61 82	10
krémová sametová, 2-násobný	1012 61 82	5
krémová sametová, 3-násobný	1013 61 82	5
krémová sametová, 4-násobný	1014 61 82	1
krémová sametová, 5-násobný	1015 61 82	1



Rámečky

– pro svislou a vodorovnou montáž

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová, 1-násobný	1011 61 89	10
bílá sametová, 2-násobný	1012 61 89	5
bílá sametová, 3-násobný	1013 61 89	5
bílá sametová, 4-násobný	1014 61 89	1
bílá sametová, 5-násobný	1015 61 89	1

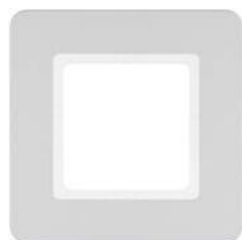


Rámečky

– pro svislou a vodorovnou montáž

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit sametová, 1-násobný	1011 61 86	10
antracit sametová, 2-násobný	1012 61 86	5
antracit sametová, 3-násobný	1013 61 86	5
antracit sametová, 4-násobný	1014 61 86	1
antracit sametová, 5-násobný	1015 61 86	1



Rámečky

– pro svislou a vodorovnou montáž

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
stříbrná sametová, 1-násobný	1011 61 84	10
stříbrná sametová, 2-násobný	1012 61 84	5
stříbrná sametová, 3-násobný	1013 61 84	5
stříbrná sametová, 4-násobný	1014 61 84	1
stříbrná sametová, 5-násobný	1015 61 84	1



Rámečky

– pro svislou a vodorovnou montáž

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
Alu elox, 1-násobný	1011 60 74	1
Alu elox, 2-násobný	1012 60 74	1
Alu elox, 3-násobný	1013 60 74	1
Alu elox, 4-násobný	1014 60 74	1
Alu elox, 5-násobný	1015 60 74	1



Rámečky

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
nerezová ocel kartáčovaná, 1-násobný	1011 60 83	1
nerezová ocel kartáčovaná, 2-násobný svislý	1012 60 83	1
nerezová ocel kartáčovaná, 3-násobný svislý	1013 60 83	1
nerezová ocel kartáčovaná, 4-násobný svislý	1014 60 83	1
nerezová ocel kartáčovaná, 5-násobný svislý	1015 60 83	1
nerezová ocel kartáčovaná, 2-násobný vodorovný	1022 60 83	1
nerezová ocel kartáčovaná, 3-násobný vodorovný	1023 60 83	1
nerezová ocel kartáčovaná, 4-násobný vodorovný	1024 60 83	1
nerezová ocel kartáčovaná, 5-násobný vodorovný	1025 60 83	1



Rámečky

– pro svislou a vodorovnou montáž

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
sklo bílá, 1-násobný	1011 60 79	1
sklo bílá, 2-násobný	1012 60 79	1
sklo bílá, 3-násobný	1013 60 79	1
sklo bílá, 4-násobný	1014 60 79	1
sklo bílá, 5-násobný	1015 60 79	1



Rámečky

– pro svislou a vodorovnou montáž

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
sklo černá, 1-násobný	1011 60 76	1
sklo černá, 2-násobný	1012 60 76	1
sklo černá, 3-násobný	1013 60 76	1
sklo černá, 4-násobný	1014 60 76	1
sklo černá, 5-násobný	1015 60 76	1

Rámečky ze speciálních materiálů



Rámečky

– pro svislou a vodorovnou montáž

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit břidlice, 1-násobný	1011 60 30	1
antracit břidlice, 2-násobný	1012 60 30	1
antracit břidlice, 3-násobný	1013 60 30	1



Rámečky

– pro svislou a vodorovnou montáž

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
strukturovaný beton, 1-násobný	1011 60 20	1
strukturovaný beton, 2-násobný	1012 60 20	1
strukturovaný beton, 3-násobný	1013 60 20	1

Rámečky s velkým výřezem

- pro svislou montáž
- nehodí se pro montáž na nástěnnou krabici



Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

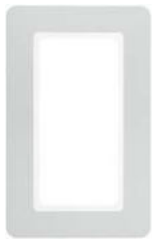
Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová	1309 61 89	1



Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit sametová	1309 61 86	1



Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
stříbrná sametová	1309 61 84	1



Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
Alu elox	1309 60 74	1



Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
nerezová ocel kartáčovaná	1309 60 83	1



Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
sklo bílá	1309 60 79	1



Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
sklo černá	1309 60 76	1

Rámečky s velkým výřezem ze speciálních materiálů

- pro svislou montáž
- nehodí se pro montáž na nástěnnou krabici



Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit břidlice	1309 60 30	1



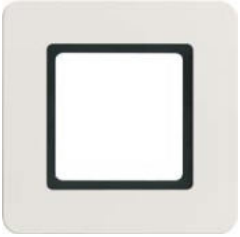
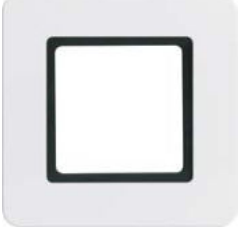
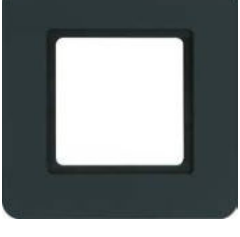
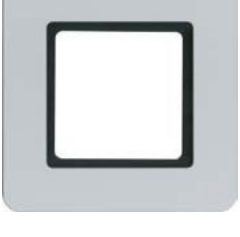

Rámečky s velkým výřezem

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
strukturovaný beton	1309 60 20	1

Podsvícené rámečky

– pro svislou a vodorovnou montáž

<p>Nové</p> 	<p>Rámeček, 1-násobný pro podsvícení</p> <p>– pro osvětlení modulem LED</p> <p>Vhodné pro LED modul pro koróna podsvícení LED modul pro spodní podsvícení</p> <p>Provedení krémová sametová</p>	<p>Obj. č. ★ 1011 61 02</p> <p>Bal. 1</p> <p>Obj. č. 1680 50 Obj. č. 1680 55</p> <p>Strana 324 Strana 325</p> <p>Bal. 1</p>
<p>Nové</p> 	<p>Rámeček, 1-násobný pro podsvícení</p> <p>– pro osvětlení modulem LED</p> <p>Vhodné pro LED modul pro koróna podsvícení LED modul pro spodní podsvícení</p> <p>Provedení bílá sametová</p>	<p>Obj. č. ★ 1011 61 09</p> <p>Bal. 1</p> <p>Obj. č. 1680 50 Obj. č. 1680 55</p> <p>Strana 324 Strana 325</p> <p>Bal. 1</p>
<p>Nové</p> 	<p>Rámeček, 1-násobný pro podsvícení</p> <p>– pro osvětlení modulem LED</p> <p>Vhodné pro LED modul pro koróna podsvícení LED modul pro spodní podsvícení</p> <p>Provedení antracit sametová</p>	<p>Obj. č. ★ 1011 61 06</p> <p>Bal. 1</p> <p>Obj. č. 1680 50 Obj. č. 1680 55</p> <p>Strana 324 Strana 325</p> <p>Bal. 1</p>
<p>Nové</p> 	<p>Rámeček, 1-násobný pro podsvícení</p> <p>– pro osvětlení modulem LED</p> <p>Vhodné pro LED modul pro koróna podsvícení LED modul pro spodní podsvícení</p> <p>Provedení stříbrná sametová</p>	<p>Obj. č. ★ 1011 61 04</p> <p>Bal. 1</p> <p>Obj. č. 1680 50 Obj. č. 1680 55</p> <p>Strana 324 Strana 325</p> <p>Bal. 1</p>
<p>Nové</p> 	<p>Rámeček, 1-násobný pro podsvícení</p> <p>– pro osvětlení modulem LED</p> <p>Vhodné pro LED modul pro koróna podsvícení LED modul pro spodní podsvícení</p> <p>Provedení Alu elox</p>	<p>Obj. č. ★ 1011 61 74</p> <p>Bal. 1</p> <p>Obj. č. 1680 50 Obj. č. 1680 55</p> <p>Strana 324 Strana 325</p> <p>Bal. 1</p>

Nové **Rámeček, 1-násobný pro podsvícení** ▶ 805



– pro osvětlení modulem LED

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
LED modul pro koróna podsvícení	1680 50	324
LED modul pro spodní podsvícení	1680 55	325

Provedení Obj. č. Bal.

nerezová ocel kartáčovaná **★ 1011 61 83** 1

Nové **Rámeček, 1-násobný pro podsvícení** ▶ 805



– pro osvětlení modulem LED

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
LED modul pro koróna podsvícení	1680 50	324
LED modul pro spodní podsvícení	1680 55	325

Provedení Obj. č. Bal.

sklo bílá **★ 1011 61 79** 1

Nové **Rámeček, 1-násobný pro podsvícení** ▶ 805



– pro osvětlení modulem LED

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
LED modul pro koróna podsvícení	1680 50	324
LED modul pro spodní podsvícení	1680 55	325

Provedení Obj. č. Bal.

sklo černá **★ 1011 61 76** 1

Rámečky ze speciálních materiálů

Nové **Rámeček, 1-násobný pro podsvícení** ▶ 805



– pro osvětlení modulem LED

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
LED modul pro koróna podsvícení	1680 50	324
LED modul pro spodní podsvícení	1680 55	325

Provedení Obj. č. Bal.

antracit břidlice **★ 1011 61 30** 1

Nové **Rámeček, 1-násobný pro podsvícení** ▶ 805



– pro osvětlení modulem LED

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
LED modul pro koróna podsvícení	1680 50	324
LED modul pro spodní podsvícení	1680 55	325

Provedení Obj. č. Bal.

strukturovaný beton **★ 1011 61 20** 1

LED moduly

– následující LED moduly berker Q.7 lze kombinovat pouze s 1 násobným rámečkem pro podsvícení, obj. č. 1011 61 ..

Nové



LED modul pro koróna podsvícení

Frekvence	50 Hz	– možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím
Jmenovitý proud	3,5 ... 5 +/- 0,5 mA	– díky průchozímu zapojení je také ideální pro doplnění do již zapojeného přístroje
Teplota chromatičnosti	2750 ... 3250 K	
Životnost LED	≈ 30000 h	
Provozní teplota	+0 ... +40 °C	Vhodné pro
Délka vedení	≈ 6 cm	Rámeček, 1-násobný pro podsvícení
		Obj. č.
		1011 61 ..
		Strana
		322

Doporučení: Použijte hlubokou krabici.

Provedení	Obj. č.	Bal.
průhledná	★ 1680 50	1

Nové



LED modul pro spodní podsvícení

Frekvence	50 Hz
Jmenovitý proud	1,5 ... 6 +/- 0,5 mA
Teplota chromatičnosti	2750 ... 3250 K
Životnost LED	≈ 30000 h
Provozní teplota	+0 ... +40 °C
Délka vedení	≈ 6 cm

– díky průchozímu zapojení je také ideální pro doplnění do již zapojeného přístroje

Vhodné pro
Rámeček, 1-násobný pro podsvícení

Obj. č.
1011 61 ..

Strana
322

Doporučení: Použijte hlubokou krabici.

Provedení	Obj. č.	Bal.
průhledná	★ 1680 55	1

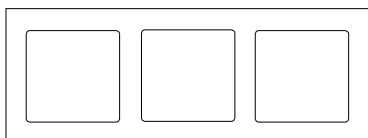
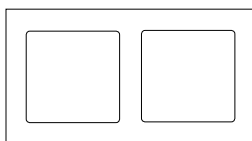
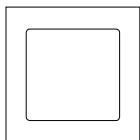
berker Q.9

Harmonie v celkové instalaci. S řadou berker Q.9 plníme přání zákazníků po jednotném designu nástěnných vypínačů a instalaci pro parapetní kanály. Nabízíme jej jako doplněk k nástěnným instalacím berker Q.3. Pro přizpůsobení vzhledu byl berker Q.9 navržen extra plochý pro montáž do parapetního kanálu (s 80 mm víkem). Lze jej využít v provedení 1 až 3rám.



berker Q.9

Příklady výrobků



Berker Q.9 se dodává v následujících barvách bílá, antracit a stříbrná.

Rozměry

Rámeček, 1-násobný

Š 80,5 mm x V 80,5 mm, 1násobný

Rámeček 2-3násobný vodorovný

Š 151,2 mm x V 80,5 mm,

2násobný

Š 222,2 mm x V 80,5 mm,

3násobný





Rámečky

Plast, sametový

Bílá: RAL 9010
Antracit: RAL 7021
Stříbrná: RAL 9006

Kryty/ centrální díly

Plast, sametový

Bílá: RAL 9010
Antracit: RAL 7021
Stříbrná: RAL 9006
Červená: RAL 3003
Zelená: RAL 6029
Oranžová: RAL 2003



Rámečky

Nové



Rámečky

- s popisovým polem



Rozměry (V x Š x H) 80,5 x 80,5 x 9,7 mm
 Konstrukční výška 4,4 mm
 S popisovým polem (Š x V) ≈ 58,5 x 6,7 mm

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá sametová, 1-násobný	★ 1011 61 99	10
bílá sametová, 2-násobný vodorovný	★ 1012 63 99	10
bílá sametová, 3-násobný vodorovný	★ 1013 63 99	10

Nové



Rámečky

- s popisovým polem



Rozměry (V x Š x H) 80,5 x 80,5 x 9,7 mm
 Konstrukční výška 4,4 mm
 S popisovým polem (Š x V) ≈ 58,5 x 6,7 mm

▶ 805

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit sametová, 1-násobný	★ 1011 61 96	10
antracit sametová, 2-násobný vodorovný	★ 1012 63 96	10
antracit sametová, 3-násobný vodorovný	★ 1013 63 96	10

Nové

Rámečky

▶ 805

- s popisovým polem



Rozměry (V x Š x H)

80,5 x 80,5 x 9,7 mm

Konstrukční výška

4,4 mm

S popisovým polem (Š x V)

≈ 58,5 x 6,7 mm



Provedení

Obj. č.

Bal.

stříbrná sametová, 1-násobný

★ 1011 61 94

10

stříbrná sametová, 2-násobný vodorovný

★ 1012 63 94

10

stříbrná sametová, 3-násobný vodorovný

★ 1013 63 94

10