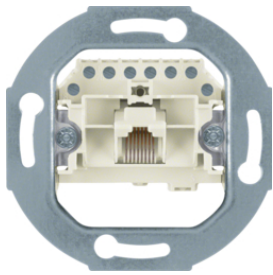


Communicatie-/ multimediatechniek

Datacommunicatie	2
Antennetechniek	10
Audiotechniek	11
USB-oplaadcontactdozen	13
Kabeluitgangen	14

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt je hier: berker.S1/.B3/.B7, berker.Q1/.Q3, berker.K1/.K5, berker.R1/.R3 en Arsys.



4538

RJ-datacontactdoos 1-voudig, cat. 3

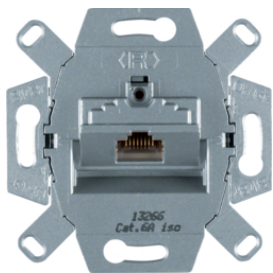
Eigenschappen:

Nominale spanning: 125 V=
 Nominale stroom: 1 A
 Overdrachtsbandbreedte: max. 16 MHz
 Doorgangsweerstand: < 20 m?
 Draaddoorsnede: max. 1 mm
 Inbouwdiepte: 22 mm

- voor stekker RJ11, RJ12 en RJ45, geschikt voor ISDN
- met 45° uitgang
- met schroefklemmen

Cat.3 conform TIA/IAE-568-B.2
 Model conform DIN EN 60603-7

Omschrijving	Bestelnr.
RJ-datacontactdoos 1-voudig, cat. 3 (8-polig)	4538
RJ-datacontactdoos 1-voudig, cat. 3 (4-polig)	4568



4586

RJ-datacontactdoos 1-voudig, cat. 6A

Eigenschappen:

Nominale spanning: 72 V=
 Nominale stroom: 0,5 A
 Overdrachtsbandbreedte: max. 500 MHz
 Doorgangsweerstand: < 20 m?
 Contactweerstand signaal: 20 m?
 Contactweerstand afscherming: 100 m?
 Draaddoorsnede: 0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
 Inbouwdiepte: 31 mm

- externe ogen op de draagring kunnen voor een ronde vorm worden afgebroken
- behuizing van gietijzer
- cat.6A iso, Class EA, afgeschermd
- voor stekker RJ11, RJ12 en RJ45
- geschikt voor PoE+
- met 360° afgeschermd contact en trekcontlasting
- flexibele leidinginstallatie
- met 45°-uitgang
- zonder spreidklemmen
- met LSA+ klemmen

Cat.6A iso, klasse EA, afgeschermd conform ISO/IEC 11801 A2
 Model conform DIN IEC 60603-7-51
 Afscherming conform DIN EN 55022, klasse B
 Kleurcodering A en B conform TIA/EIA-568-B.2

Omschrijving	Bestelnr.
RJ-datacontactdoos 1-voudig, cat. 6A, 45° -uitgang	4586
RJ-datacontactdoos 1-voudig, cat.6 class E, 45°-uitgang	455401



146802

Centraalplaat voor RJ-datacontactdoos 1-voudig

- voor 1-voudige wandcontactdoos cat.3, cat.5e en cat.6A iso
- tekstveld invoegbaar
- met 45°-uitgang

Let op:

Alleen met tussenring voor de centraalplaat van het gekozen design te gebruiken.

Omschrijving

Bestelnr.

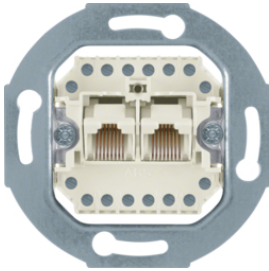
Centraalplaat voor RJ-datacontactdoos 1-voudig, wit glanzend

146802

Centraalplaat voor RJ-datacontactdoos 1-voudig, polarwit glanzend

146809

Centraalplaat voor RJ-datacontactdoos 1-voudig, bruin glanzend

146801

4539

RJ-datacontactdoos 2-voudig, cat. 3**Eigenschappen:**

Nominale spanning: 125 V=
 Nominale stroom: 1 A
 Overdrachtsbandbreedte: max. 16 MHz
 Doorgangsweerstand: < 20 m?
 Draaddoorsnede: max. 1 mm
 Inbouwdiepte: 22 mm

- voor stekker RJ11, RJ12 en RJ45, geschikt voor ISDN
- met 45°-uitgang
- met schroefklemmen

Cat.3 conform TIA/IAE-568-B.2

Model conform DIN EN 60603-7

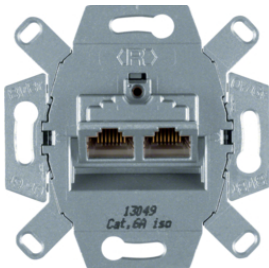
Omschrijving

Bestelnr.

RJ-datacontactdoos 2-voudig, cat. 3 (2x 8-polig)

4539

RJ-datacontactdoos 2-voudig, cat. 3 (2x 4-polig)

4562

4587

RJ-datacontactdoos 2-voudig, cat. 6A**Eigenschappen:**

Nominale spanning: 72 V=
 Nominale stroom: 0,5 A
 Overdrachtsbandbreedte: max. 500 MHz
 Doorgangsweerstand: < 20 m?
 Contactweerstand signaal: 20 m?
 Contactweerstand afscherming: 100 m?
 Draaddoorsnede: 0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
 Inbouwdiepte: 31 mm

- externe ogen op de draaoring kunnen voor een ronde vorm worden afgebroken
- behuizing van gietijzer
- voor stekker RJ11, RJ12 en RJ45
- geschikt voor PoE+
- met 360° afgeschermd contact en trekontlasting
- flexibele leidinginstallatie
- met 45°-uitgang
- zonder spreidklemmen
- met LSA+ klemmen

Cat.6A iso, klasse EA, afgeschermd conform ISO/IEC 11801 A2

Model conform DIN IEC 60603-7-51

Afscherming conform DIN EN 55022, klasse B

Kleurcodering A en B conform TIA/EIA-568-B.2

Omschrijving

Bestelnr.

RJ-datacontactdoos 2-voudig, cat. 6A, 45° -uitgang

4587

RJ-datacontactdoos 2-voudig, cat. 6, 45° -uitgang

455501



146902

Centraalplaat voor RJ-datacontactdoos 2-voudig

- voor 2-voudige wandcontactdoos cat.3, cat.5e en cat.6A iso
- tekstveld invoegbaar
- met 45°-uitgang

Let op:

Alleen met tussenring voor de centraalplaat van het gekozen design te gebruiken.

Omschrijving

Bestelnr.

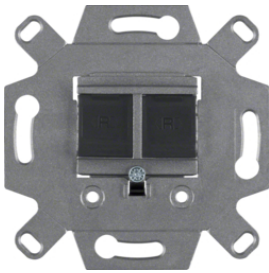
Centraalplaat voor RJ-datacontactdoos 2-voudig, wit glanzend

146902

Centraalplaat voor RJ-datacontactdoos 2-voudig, polarwit glanzend

146909

Centraalplaat voor RJ-datacontactdoos 2-voudig, bruin glanzend

146901

4588

RJ-datacontactdoos 2-voudig, cat. 6A met rechte uitgang**Eigenschappen:**

Nominale spanning: 72 V=

Nominale stroom: 0,5 A

Overdrachtsbandbreedte: max. 500 MHz

Contactweerstand signaal: < 20 m?

Contactweerstand afscherming: 100 m?

Koperdraad (massief) ?: 0,51 ... 0,64 mm (AWG 24-22)

Koperdraad (flexibel) ?: 0,4 ... 0,53 mm (AWG 26)

Inbouwdiepte: 35 mm

- externe ogen op de draagring kunnen voor een ronde vorm worden afgebroken
- behuizing van spuitgietzink
- alleen geschikt voor connector RJ45
- geschikt voor PoE+
- met 360° afgeschermd contact en trekcontlasting
- met rechte uitgang
- met optionele stofklapdeksels
- zonder spreidklemmen
- met IDC-klemmen

Cat.6A iso, klasse EA, afgeschermd conform ISO/IEC 11801 A2

Model conform DIN IEC 60603-7-51

Afscherming conform DIN EN 55022, klasse B

Kleurcodering A en B conform TIA/EIA-568-B.2

Omschrijving

Bestelnr.

RJ-datacontactdoos 2-voudig, cat. 6A afgeschermd, rechte uitgang

4588

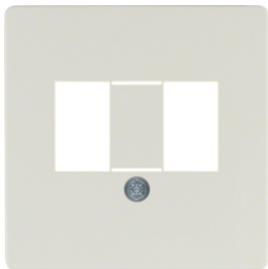
RJ-datacontactdoos 2-voudig, cat. 6A met rechte uitgang (kunststof)**Eigenschappen:**

Nominale spanning: 72 V=
 Nominale stroom: 0,5 A
 Overdrachtsbandbreedte: max. 500 MHz
 Contactweerstand signaal: < 20 m?
 Contactweerstand afscherming: 100 m?
 Koperdraad (massief) ?: 0,51 ... 0,64 mm (AWG 24-22)
 Koperdraad (flexibel) ?: 0,4 ... 0,53 mm (AWG 26)
 Inbouwdiepte: 35 mm

- externe ogen op de draagring kunnen voor een ronde vorm worden afgebroken
- behuizing van spuitgietzink
- alleen geschikt voor connector RJ45
- geschikt voor PoE+
- met 360° afgeschermd contact en trekcontlasting
- met rechte uitgang
- met optionele stofklapdeksels
- zonder spreidklemmen
- met IDC-klemmen

Cat.6A iso, klasse EA, afgeschermd conform ISO/IEC 11801 A2
 Model conform DIN IEC 60603-7-51
 Afscherming conform DIN EN 55022, klasse B
 Kleurcodering A en B conform TIA/EIA-568-B.2

Omschrijving	Bestelnr.
RJ-datacontactdoos 2-voudig, cat. 6A, rechte uitgang	4584



145802

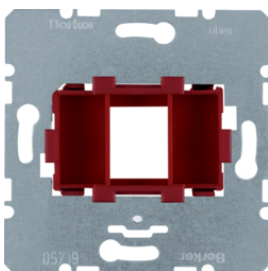
Centraalplaat voor RJ-datacontactdoos 2-voudig met rechte uitgang

- tekstveld invoegbaar
- één opening uitbreikbaar

Let op:

Alleen met tussenring voor de centraalplaat van het gekozen design te gebruiken.

Omschrijving	Bestelnr.
Centraalplaat RJ-datacontactds 2-v voor rechte uitgang, wit glanzend	145802
Centraalplaat RJ-datacontactds 2-v voor rechte uitgang, polarwit glanzend	145809
Centraalplaat RJ-datacontactds 2-v voor rechte uitgang, bruin glanzend	145801



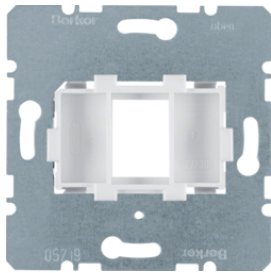
454001

Draagplaat voor modulaire jacks (15,5 x 19,5 mm)**Eigenschappen:**

Inbouwmaat (b x h): ? 15,5 x 19,5 mm

- met rode houder
- voor centraaldeel met stofschuifje
- voor keystones
- zonder spreidklemmen

Omschrijving	Bestelnr.
Draagplaat modulaire jacks, 1-voudig, rode houder (15,5 x 19,5 mm)	454001
Draagplaat modulaire jacks, 2-voudig, rode houder (15,5 x 19,5 mm)	454101



454002

Draagplaat voor modulaire jacks (14,9 x 20,7 mm)**Eigenschappen:**

Inbouwmaat (b x h): ? 14,9 x 20,7 mm

- met witte houder
- voor centraaldeel met stofschuifje
- voor AMP modulaire jacks Serie 110 Connect cat.3, cat.5, cat.5e, cat.6 en cat.6A
- zonder spreidklemmen

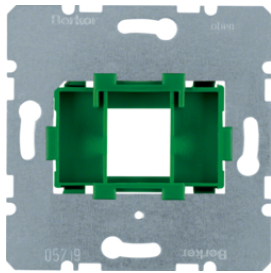
Omschrijving

Bestelnr.

Draagplaat modulaire jacks, 1-voudig, witte houder (14,9 x 20,7 mm)

454002

Draagplaat modulaire jacks, 2-voudig, witte houder (14,9 x 20,7 mm)

454105

454004

Draagplaat voor modulaire jacks (17 x 18 mm)**Eigenschappen:**

Inbouwmaat (b x h): ? 17 x 18 mm

- met groene houder
- voor centraaldeel met stofschuifje
- voor Commscope-systimax modulaire jacks cat.5 en cat.6
- zonder spreidklemmen

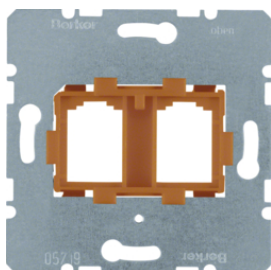
Omschrijving

Bestelnr.

Draagplaat modulaire jacks, 1-voudig, groene houder (17 x 18 mm)

454004

Draagplaat modulaire jacks, 2-voudig, groene houder (17 x 18 mm)

454104

454109

Draagplaat voor modulaire jacks (14,9 x 19,4 mm)**Eigenschappen:**

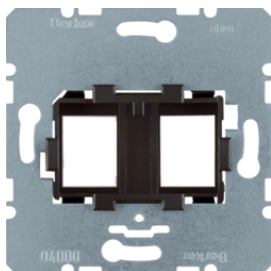
Inbouwmaat (b x h): ? 14,9 x 19,4 mm

- met oranje houder
- voor centraaldeel met stofschuifje
- zonder spreidklemmen

Omschrijving

Bestelnr.

Draagplaat modulaire jacks, 2-voudig, oranje houder (14,9 x 19,4 mm)

454109

454107

Draagplaat voor modulaire jacks (14,9 x 19,5 mm)**Eigenschappen:**

Inbouwmaat (b x h): ? 14,9 x 19,5 mm

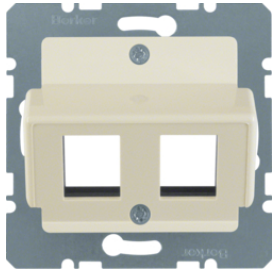
- met bruine houder
- voor centraaldeel met stofschuifje
- voor Krone modulaire jacks cat.5, cat.5e en cat.6
- zonder spreidklemmen

Omschrijving

Bestelnr.

Draagplaat modulaire jacks, 2-voudig, bruine houder (14,9 x 19,5 mm)

454107



146302

Centraalplaat voor 2 AMP-jacks**Eigenschappen:**

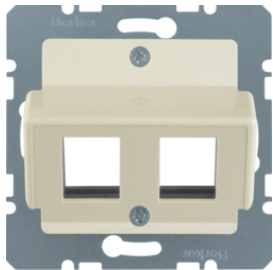
Inbouwmaat (b x h): ? 14,7 x 20,7 mm
 (Afgeschermde uitvoeringen raken elkaar.)

- met draagplaat
- voor AMP modulaire jacks Serie 110 Connect cat.3, cat.5, cat.5e, cat.6 en cat.6A
- voor AMP LWL-koppelingen MT-RJ jacks
- tekstveld invoegbaar
- met 30°-uitgang
- zonder spreidklemmen

Let op:

Alleen met tussenring voor de centraalplaat van het gekozen design te gebruiken.

Omschrijving	Bestelnr.
Centraalplaat voor dubbele module Reichle&DeMassari, wit glanzend	146302
Centraalplaat voor dubbele module Reichle&DeMassari, polarwit glanzend	146309
Centraalplaat voor 2 AMP-jacks, polarwit mat	14631909
Centraalplaat voor 2 AMP-jacks, antraciet mat	14631606
Centraalplaat voor 2 AMP-jacks, alulook mat	14631404



146402

Centraalplaat voor 2 Krone-jacks**Eigenschappen:**

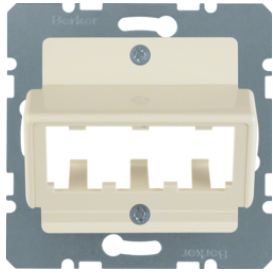
Inbouwmaat (b x h): ? 14,7 x 19,4 mm

- met draagplaat
- voor Krone modulaire jacks cat.5, cat.5e en cat.6
- voor 3M LWL-koppelingen Volition
- voor Krone LWL-koppelingen MT-RJ jacks
- met 30°-uitgang
- zonder spreidklemmen

Let op:

Alleen met tussenring voor de centraalplaat van het gekozen design te gebruiken.

Omschrijving	Bestelnr.
Centraalplaat voor 2 Krone-jacks, wit glanzend	146402
Centraalplaat voor 2 Krone-jacks, polarwit glanzend	146409
Centraalplaat voor 2 Krone-jacks, polarwit mat	14641909
Centraalplaat voor 2 Krone-jacks, antraciet mat	14641606



142702

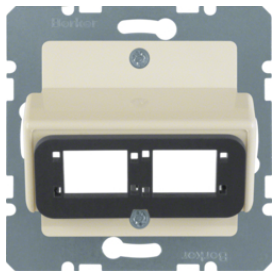
Centraalplaat voor 3 MINI-COM-modules

- met 30° uitgang
- voor Mini-Com jacks cat.3, cat. 5e, cat.6, cat.6 10Gig
- voor Mini-Com lichtgolvengeleider-module
- voor Mini-Com 3,5 mm stereo-aansluitings-/koppelingsmodule
- voor Mini-Com BNC-connectormodule
- voor Cinch-connectormodule
- voor Mini-Com D-subminiatur connector 15-polig
- voor Mini-Com F-stekker koppelingsmodule
- voor Mini-Com luidsprekerkabel/banaanstekkermodule
- voor Mini-Com HDMI module, dubbele bus 1.3 type A
- voor Mini-Com S-videoaansluitings-/koppelingsmodule
- voor Mini-Com USB module, dubbele bus type A, USB 2.0 compatibel
- voor 1-voudige Mini-Com blindmodule

Let op:

Alleen met tussenring voor de centraalplaat van het gekozen design te gebruiken.

Omschrijving	Bestelnr.
Centraalplaat voor 3 MINI-COM-modules, wit glanzend	142702
Centraalplaat voor 3 MINI-COM-modules, polarwit glanzend	142709
Centraalplaat voor 3 MINI-COM-modules, polarwit mat	14271909
Centraalplaat voor 3 MINI-COM-modules, antraciet mat	14271606
Centraalplaat voor 3 MINI-COM-modules, alulook mat	14271404



146102

Centraalplaat voor dubbele module Reichle&DeMassari

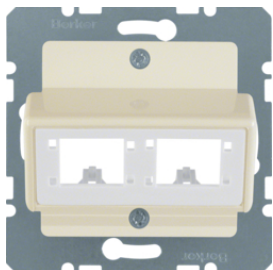
- met 30°-uitgang
- voor LWL-module
- voor aansluitmodule RJ45 cat.5e en cat.6
- tekstveld invoegbaar

Let op:

Alleen met tussenring voor de centraalplaat van het gekozen design te gebruiken.

Bij 1-voudige modules kan de DIN-aansluitdoos 1-poort met rechte uitgang en centraalstuk 50 x 50 mm van IBM nr. 51H8234 of Reichle&De Massari nr. R 825857 worden gebruikt.

Omschrijving	Bestelnr.
Centraalplaat voor dubbele module Reichle&DeMassari, wit glanzend	146102
Centraalplaat voor dubbele module Reichle&DeMassari, polarwit glanzend	146109
Centraalplaat voor 2x module Reichle&DeMassari, polarwit mat	14611909



147202

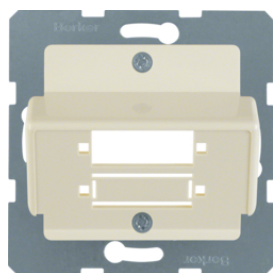
Centraalplaat voor enkele module Reichle&DeMassari

- met 30°-uitgang
- voor LWL-module
- voor aansluitmodule RJ45 cat.5e en cat.6

Let op:

Alleen met tussenring voor de centraalplaat van het gekozen design te gebruiken.

Omschrijving	Bestelnr.
Centraalplaat voor enkele module Reichle&DeMassari, wit glanzend	147202
Centraalplaat voor enkele module Reichle&DeMassari, polarwit glanzend	147209
Centraalplaat voor 1x module Reichle&DeMassari, polarwit mat	14721909
Centraalplaat voor 1x module Reichle&DeMassari, antraciet mat	14721606
Centraalplaat voor 1x module Reichle&DeMassari, alulook mat	14721404



148002

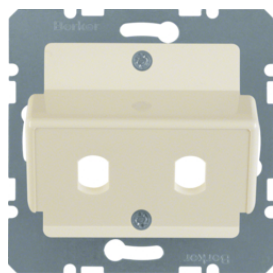
Centraalplaat voor LWL-koppelingen Duplex SC

- met 30°-uitgang
- voor 1 of 2 LWL-koppelingen
- één opening uitbreikbaar

Let op:

Alleen met tussenring voor de centraalplaat van het gekozen design te gebruiken.

Omschrijving	Bestelnr.
Centraalplaat voor LWL-koppelingen Duplex SC, wit glanzend	148002
Centraalplaat voor LWL-koppelingen Duplex SC, polarwit glanzend	148009
Centraalplaat voor LWL-koppelingen Duplex SC, polarwit mat	14801909



149202

Centraalplaat voor LWL-koppelingen Simplex ST

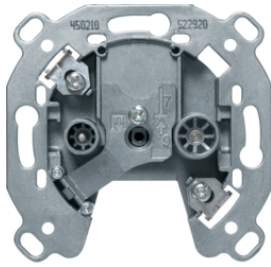
- met 30°-uitgang
- voor 2 LWL-koppelingen

Let op:

Alleen met tussenring voor de centraalplaat van het gekozen design te gebruiken.

Omschrijving	Bestelnr.
Centraalplaat voor LWL-koppelingen Simplex ST, wit glanzend	149202
Centraalplaat voor LWL-koppelingen Simplex ST, polarwit glanzend	149209
Centraalplaat voor LWL-koppelingen Simplex ST, polarwit mat	14921909

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt je hier: berker.S1/.B3/.B7, berker.Q1/.Q3, berker.K1/.K5, berker.R1/.R3 en Arsys.



450210

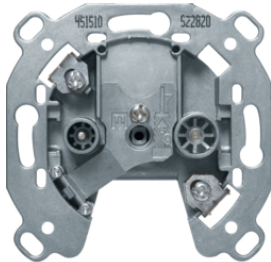
Antennecontactdoos radio/tv, einddoos

Omschrijving

Antennecontactdoos radio/tv, einddoos

Bestelnr.

450210



451510

Antennecontactdoos radio/tv, rijgdoos

Omschrijving

Antennecontactdoos radio/tv, 10 dB rijgdoos

Antennecontactdoos radio/tv, 15 dB rijgdoos

Antennecontactdoos radio/tv, 20 dB rijgdoos

Bestelnr.

451510

451515

451520



452210

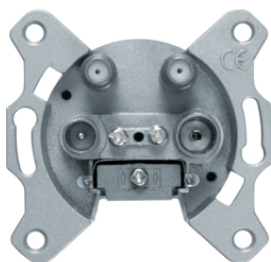
Antennecontactdoos radio/tv/satelliet, einddoos

Omschrijving

Antennecontactdoos radio/tv/satelliet, einddoos

Bestelnr.

452210



459410

Antennecontactdoos radio/tv/2x satelliet, einddoos

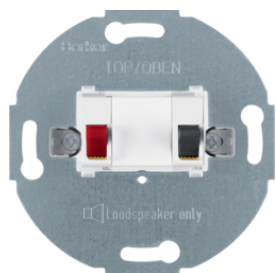
Omschrijving

Antennecontactdoos radio/tv/2x satelliet, einddoos

Bestelnr.

459410

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt je hier: berker.S1/.B3/.B7, berker.Q1/.Q3, berker.K1/.K5, berker.R1/.R3 en Arsys.



457209

Mono-luidsprekerwandcontactdoos

Eigenschappen:

Nominale spanning: 60 V=
Aderdoorsnede: max. 10 mm²

- met steekklemmen (achterzijde met schroefklemmen)

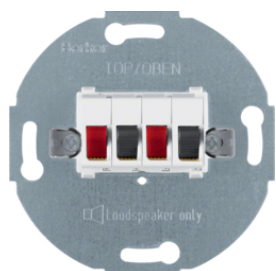
Omschrijving

Bestelnr.

Mono-luidsprekerwandcontactdoos, polarwit mat

457209

Mono-luidsprekerwandcontactdoos, antraciet mat

457205

457309

Stereo-luidsprekerwandcontactdoos

Eigenschappen:

Nominale spanning: 60 V=
Aderdoorsnede: max. 10 mm²

- met steekklemmen (achterzijde met schroefklemmen)

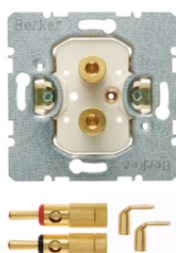
Omschrijving

Bestelnr.

Stereo-luidsprekerwandcontactdoos, polarwit mat

457309

Stereo-luidsprekerwandcontactdoos, antraciet mat

457305

450502

Stereo-luidsprekerwandcontactdoos met banaanstekkers

Eigenschappen:

Doorgangsweerstand klemmen: < 0,1 m?
Doorgangsweerstand steken: < 0,15 m?
Aderdoorsnede: max. 10 mm²
Inbouwdiepte: 31 mm

- banaanstekkers ook voor schroefaansluiting geschikt
- met 2 banaanbussen metaal, vergulde uitvoering
- met 2 banaanstekkers metaal, vergulde uitvoering
- met 2 kabelschoenen metaal, vergulde uitvoering

Advies: bij grotere doorsneden diepe doos gebruiken.

Bus en stekker met markeringsring rood resp. zwart, ook als connector voor veiligheidslaagspanningen geschikt.

Omschrijving

Bestelnr.

Stereo-luidsprekerwandcontactdoos met banaanstekkers

450502

4505

Inbouwelement voor connectors 22,2 mm

- voor 1 of 2 verbinders
- voor diodesteekverbinders
- voor kleinsteekverbinderapparaat
- voor luidsprekerbussen

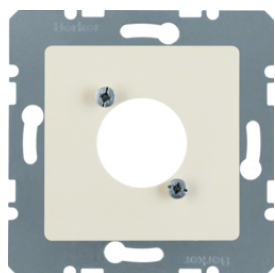
Voor flensbevestiging met 22,2 mm gatafstand conform DIN 41529

Omschrijving

Bestelnr.

Inbouwelement voor connector 22,2 mm

4505



141202

Centraalplaat voor XLR-connector D-series**Eigenschappen:**Uitsparing \varnothing : 23,6 mm

Schroefafstand (horizontaal/verticaal): 19/24 mm

- met draagplaat
- voor speakon-connectors en klinkstekkers
- zonder spreidklemmen

Let op:

Alleen met tussenring voor centraalplaat van het gekozen design te gebruiken.

Omschrijving

Bestelnr.

Centraalplaat voor XLR-connector D-series, wit glanzend

141202

Centraalplaat voor XLR-connector D-series, polarwit glanzend

141209

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt je hier: berker.S1/.B.3/.B7, berker.Q1/.Q3, berker.K1/.K5, berker.R1/.R3 en Arsys. (Zie 'centraaldeel voor RJ-datacontactdoos, 2-voudig')



260205

USB-oplaadcontactdoos 230 V

Eigenschappen:

Ingangsspanning: 100 ... 240 V~

Frequentie: 50/60 Hz

Uitgangsspanning: 5 V= ($\pm 5\%$)

Uitgangsstroom per bus: max. 1 A

Uitgangsstroom bij gebruik van beide aansluitingen: max. 1,4 A

Opgenomen vermogen (stand-by): 75 mW

Aderdoorsnede (massief): max. 2,5 mm²

Inbouwdiepte: 32 mm

- voor opladen van mobiele eindapparaten via USB-kabel
- met 2 USB-bussen type A
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering)
- met schroefklemmen (dubbel voor doorbedraden)

Geen dataoverdracht mogelijk.

USB-aansluitingen conform DIN EN 50558

Omschrijving

Bestelnr.

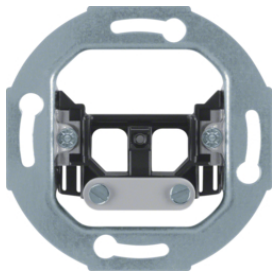
USB oplaadstopcontact 230 V 2-voudig 3 A, antraciet mat

260205

USB oplaadstopcontact 230 V 2-voudig 3 A, polarwit mat

260209

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt je hier: berker.S1/.B3/.B7, berker.Q1/.Q3, berker.K1/.K5, berker.R1/.R3 en Arsys.



4468

Kabeluitgang

- met trekcontasting
- voor kabels ? max. 9 mm
- met inbouwruimte voor bijv. relais
- zonder klemmenblok

Omschrijving

Kabeluitgang met beperkte inbouwdiepte

Kabeluitgang

Bestelnr.

4468**4470**