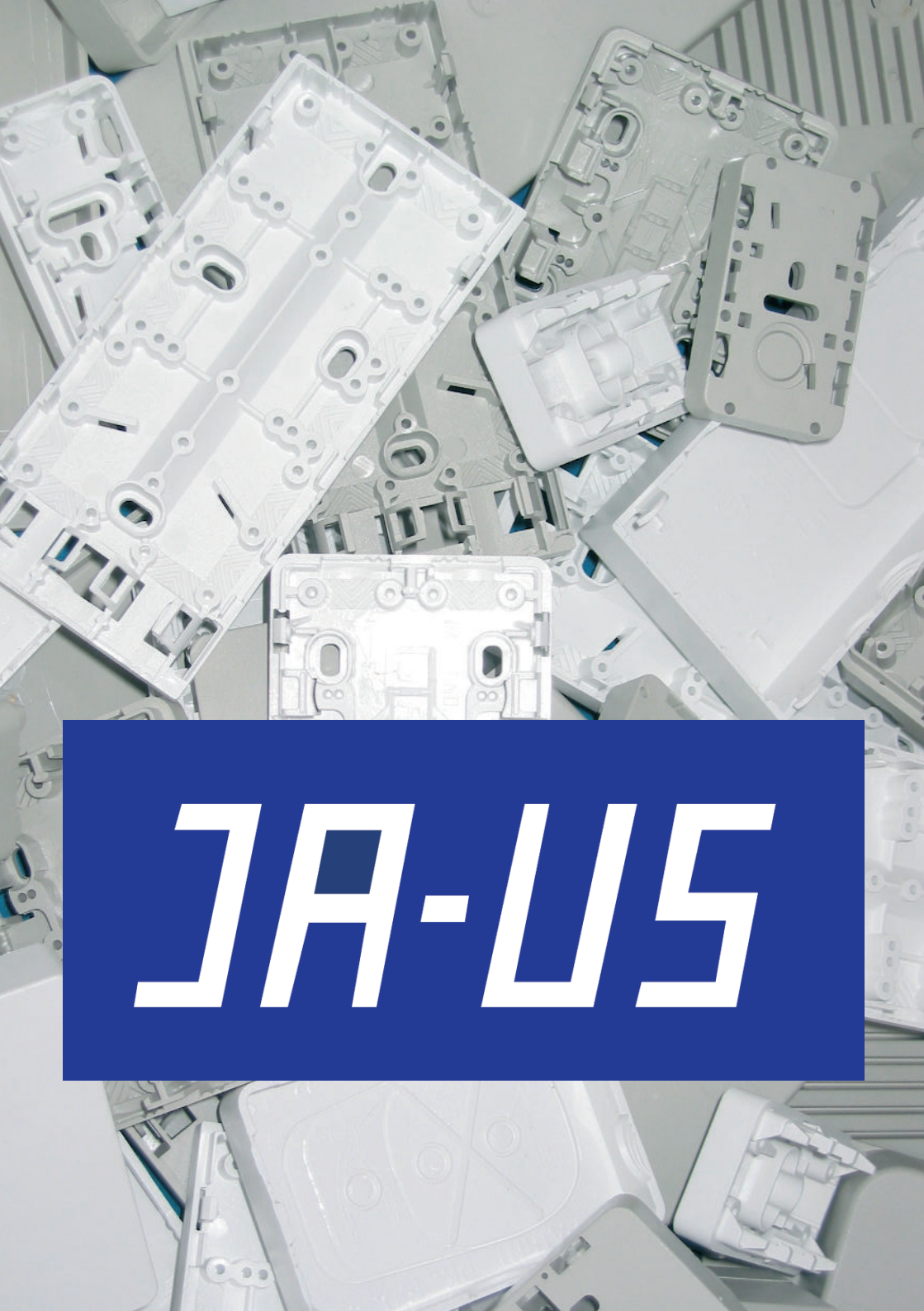

JA-US

Indholdsfortegnelse:

3. Demko - Intertek godkendelser

4. JA-US universaldåse Type 90-55 - Stænktæt IP 55

5. JA-US universaldåse Type 90-55 situationsfoto

6. JA-US universaldåse Type 90-55 monteringseksempler

7. JA-US universaldåse Type 90-55 tekniske data

8. Mini JA-US - IP 20

9. Mini JA-US situationsfoto

10. Mini JA-US monteringseksempler

11. Mini JA-US tekniske data

12. JA-US universaldåse med 29 muligheder - IP 20

13. JA-US universaldåse situationsfoto

14. JA-US universaldåse monteringseksempler

15. JA-US universaldåse tekniske data

16. Maxi JA-US - IP 20

17. Maxi JA-US situationsfoto

18. Maxi JA-US monteringseksempler

19. Maxi JA-US tekniske data

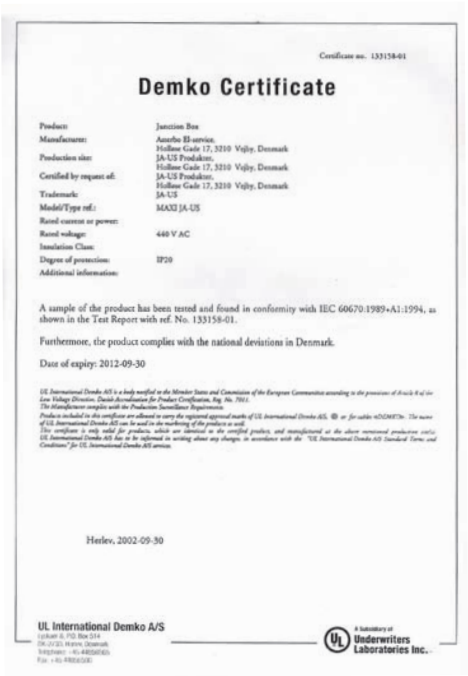
20. Indbygningsdåse ID-1 & ID-2

21. Indbygningsdåse ID-1 & ID-2 situationsfoto

22. Indbygningsdåse ID-1 & ID-2 monteringseksempler

23. Indbygningsdåse ID-1 & ID-2 tekniske data

24. Alle produkter med El.nr. og stregkode.



Certificate no. 133158-01

Demko Certificate

Product:	Junction Box
Manufacturer:	Assembo El-service, Hollese Gade 17, 3210 Vejby, Denmark
Production site:	JA-US Produktor, Hollese Gade 17, 3210 Vejby, Denmark
Certified by request of:	JA-US Produktor, Hollese Gade 17, 3210 Vejby, Denmark
Trademark:	JA-US
Model/Type ref.:	MAXI JA-US
Rated current or power:	
Rated voltage:	440 V AC
Insulation Class:	
Degree of protection:	IP20
Additional information:	

A sample of the product has been tested and found in conformity with IEC 60670:1989+A1:1994, as shown in the Test Report with ref. No. 133158-01.

Furthermore, the product complies with the national deviations in Denmark.

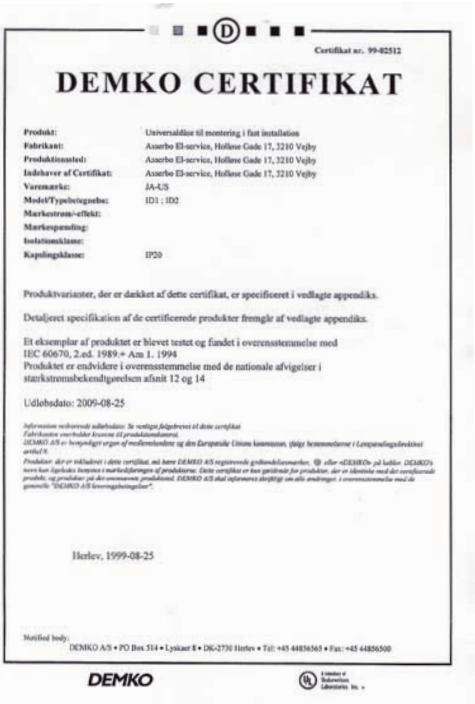
Date of expiry: 2012-09-30

UL International Demko A/S is a body notified in the Member States and Commission of the European Communities according to the provisions of Article 8 of the Low Voltage Directive. Danish Accreditation for Product Certification, Reg. No. 7001.
The Manufacturer complies with the Production Surveillance Requirements.
Products included in this certificate are allowed to carry the registered approval marks of UL International Demko A/S, ® or for cables ≈DEMKO≈. The name of UL International Demko A/S can be used in the marketing of the products as well.
This certificate is only valid for products, which are identical to the certified product, and manufactured at the above mentioned production site(s). UL International Demko A/S has to be informed in writing about any changes, in accordance with the "UL International Demko A/S Standard Terms and Conditions" for UL International Demko A/S services.

Herlev, 2002-09-30

UL International Demko A/S

A Subsidiary of Underwriters Laboratories Inc.



Certifikat nr. 99-02512

DEMKO CERTIFIKAT

Produkt:	Universaldåse til montering i fast installation
Fabrikant:	Assembo El-service, Hollese Gade 17, 3210 Vejby
Produktionssted:	Assembo El-service, Hollese Gade 17, 3210 Vejby
Indehaver af Certifikat:	Assembo El-service, Hollese Gade 17, 3210 Vejby
Varemærke:	JA-US
Model/Typebetegnelse:	ID1 ; ID2
Markestrøm/-effekt:	
Mærkespænding:	
Isolationsklasse:	
Kapslingsklasse:	IP20

Produktvarianter, der er dækket af dette certifikat, er specificeret i vedlagte appendiks.

Detaljeret specifikation af de certificerede produkter fremgår af vedlagte appendiks.

Et eksemplar af produktet er blevet testet og fundet i overensstemmelse med IEC 60670, 2.ed. 1989.+ Am 1. 1994
Produktet er endvidere i overensstemmelse med de nationale afvigelser i stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 12 og 14

Udløbsdato: 2009-08-25

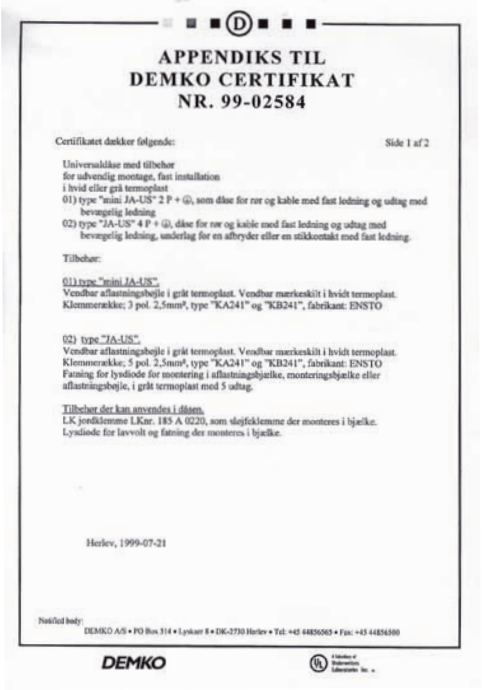
Information vedrørende udløbsdato: Se vedligt følgebrevet til dette certifikat
Fabrikanten overholder kravene til produktionskontrol.
DEMKO A/S er bemyndiget organ af medlemslandene og den Europæiske Unions kommission, jfnfgr bestemmelserne i Lavspændingsdirektivet artikel 8.
Produkter der er inkluderet i dette certifikat, må bære DEMKO A/S registrerede godkendelsesmærker, ® eller «DEMKO» på kabler. DEMKO's navn kan ligeledes benyttes i markedsføringen af produkterne. Dette certifikat er kun gældende for produkter, der er identiske med det certificerede produkt, og produkter på det anmeldte produktionssted. DEMKO A/S skal informeres skriftligt om alle ændringer, i overensstemmelse med de generelle "DEMKO A/S leveringsbetingelser".

Herlev, 1999-08-25

Notified body:
DEMKO A/S • PO Box 514 • Lyskær 8 • DK-2730 Herlev • Tel: +45 44856565 • Fax: +45 44856500

DEMKO

A Subsidiary of Underwriters Laboratories Inc.



APPENDIKS TIL DEMKO CERTIFIKAT NR. 99-02584

Certifikatet dækker følgende: Side 1 af 2

Universaldåse med tilbehør
for udvendig montage, fast installation
i hvid eller grå termoplast
01) type "mini JA-US" 2 P + ⏚, som dåse for rør og kable med fast ledning og udtag med bevægelig ledning
02) type "JA-US" 4 P + ⏚, dåse for rør og kable med fast ledning og udtag med bevægelig ledning, underlag for en afbryder eller en stikkontakt med fast ledning.

Tilbehør:

01) type "mini JA-US".
Vendbar aflastningsbøjle i grå termoplast. Vendbar mærkeskilt i hvidt termoplast.
Klemmerække; 3 pol. 2,5mm², type "KA241" og "KB241", fabrikant: ENSTO

02) type "JA-US".
Vendbar aflastningsbøjle i grå termoplast. Vendbar mærkeskilt i hvidt termoplast.
Klemmerække; 5 pol. 2,5mm², type "KA241" og "KB241", fabrikant: ENSTO
Fasning for lysdiode for montering i aflastningsbøjelke, monteringsbjælke eller aflastningsbøjle, i grå termoplast med 5 udtag.

Tilbehør der kan anvendes i dåsen.
LK jordklemme LKnr. 185 A 0220, som skjefklemme der monteres i bjælke.
Lysdiode for lavvolt og fatning der monteres i bjælke.

Herlev, 1999-07-21

Notified body:
DEMKO A/S • PO Box 514 • Lyskær 8 • DK-2730 Herlev • Tel: +45 44856565 • Fax: +45 44856500

DEMKO

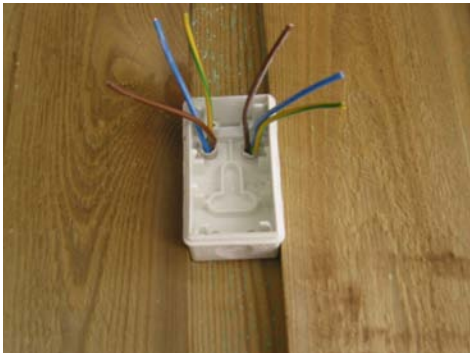
Intertek

Certificate

for European Product Safety

Junction box

JA-US mini universaldåse stænktæt IP 55



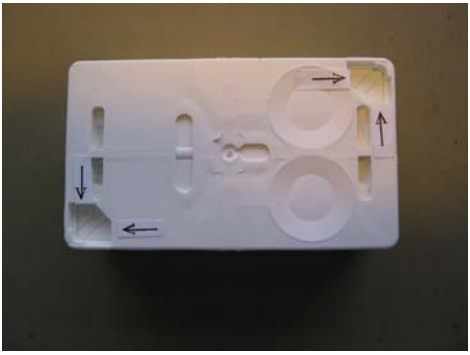
Skjult installation til og afgang.

Belysning med kabel/ledning.

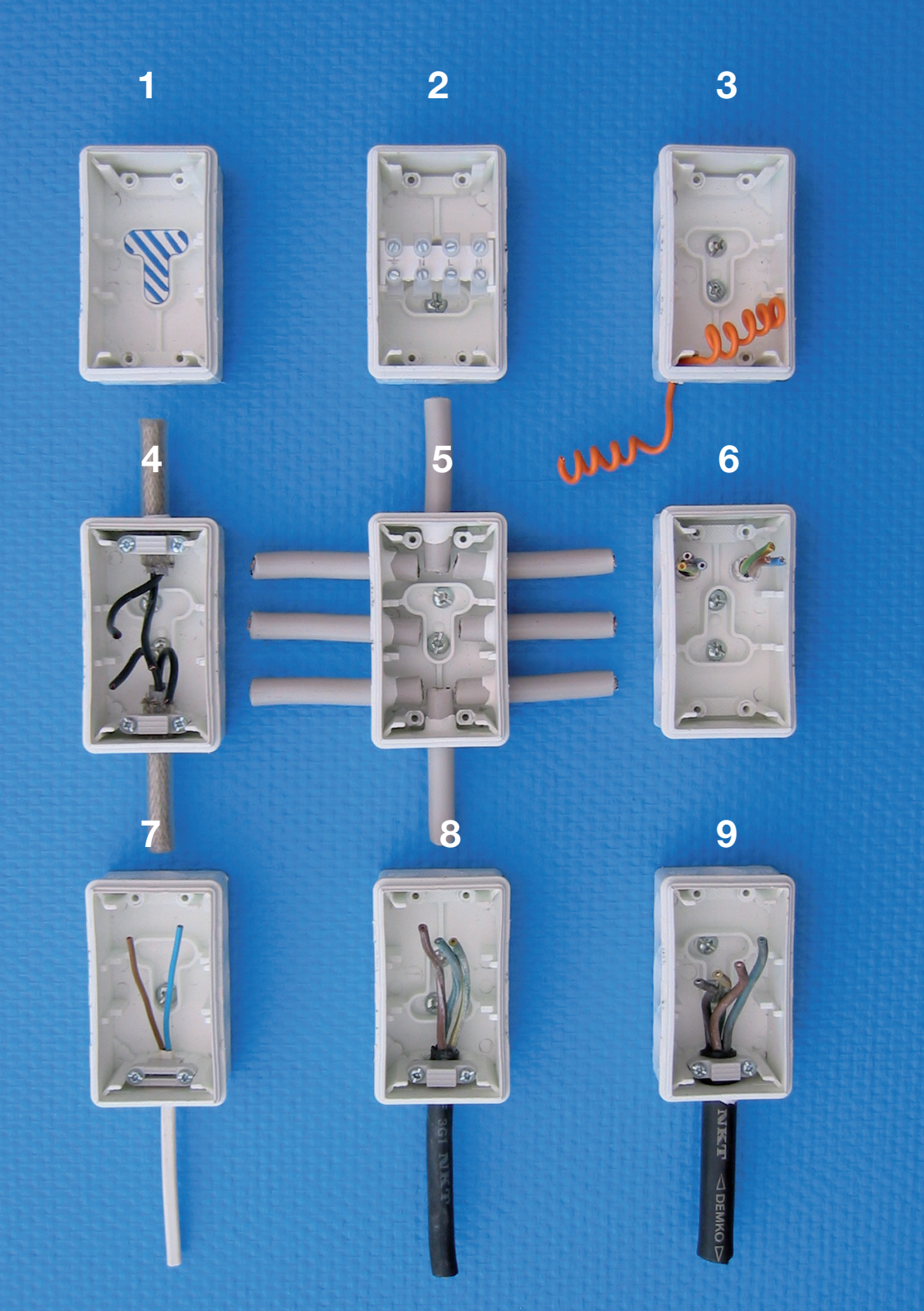
Havebelysning

Markise

Samling af ledninger med/aflastning

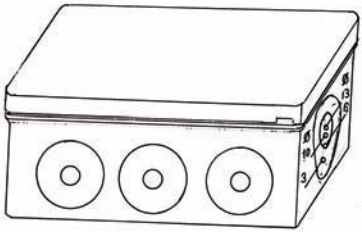


4 stk. Kondens udtag.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
NKT
DEMKO

Tekniske data: JA-US

UNIVERSALDÅSEN
Type 90-55 Stænktæt IP 55



Højde	Bredde	Længde
35	49	82

Dåsen er med 10 stk. indstøbte membraner, heraf 2 med aflastning og 2 i bunden af dåsen ledninger / Kabler fra ø 3 mm. til ø 13 mm.

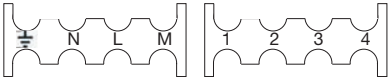
Tilbehør er med i dåsen

1 stk. vendbar aflastning til ledning/kabel fra ø 3 mm. til ø 11 mm. med styrerille til montering

1 stk. vendbar aflastning fra ø 3 mm. til ø 7 mm. samt fra ø 11,5 mm. til ø 13 mm.

1 stk. 4 polet klemrække til 2,5 □ - 16 amp - 400 volt max. 4x1,5mm² / 2x2,5 mm² pr. skrue.

1 stk. vendbar låse markering til klemrække.



4 stk. skruer med +- kærv

1 stk. Gummiprop klasse 2 dobbelt isoleret.

EL.nr. 90 21 000 404
EAN. nr. 57 03770 004043

Materialer: Polyprolyen (PP)

Farve: Hvid
Vægt: 52 gram

Godkendelse: S mærket Intertek + CE
Patenteret:

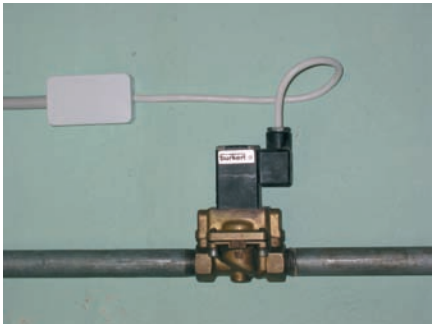
Illustration modstående:

1. Monteret med gummiprop klasse 2 / dobbelt isoleret.
2. Klemrække låst med markering.
3. Et huld af fire mulige for kondensvand.
4. Monteret med 2 stk. aflastninger.
5. 8 muligheder for kabler fra siden.
6. 2 muligheder for kabler gennem bunden.
7. 3 mm² tynd bevægelig ledning.
8. 6 mm² gummikabel.
9. 13 mm² tyk bevægelig ledning.

Mini JA-US

Emhætte

Udtag for 2 lamper



Magnetventil

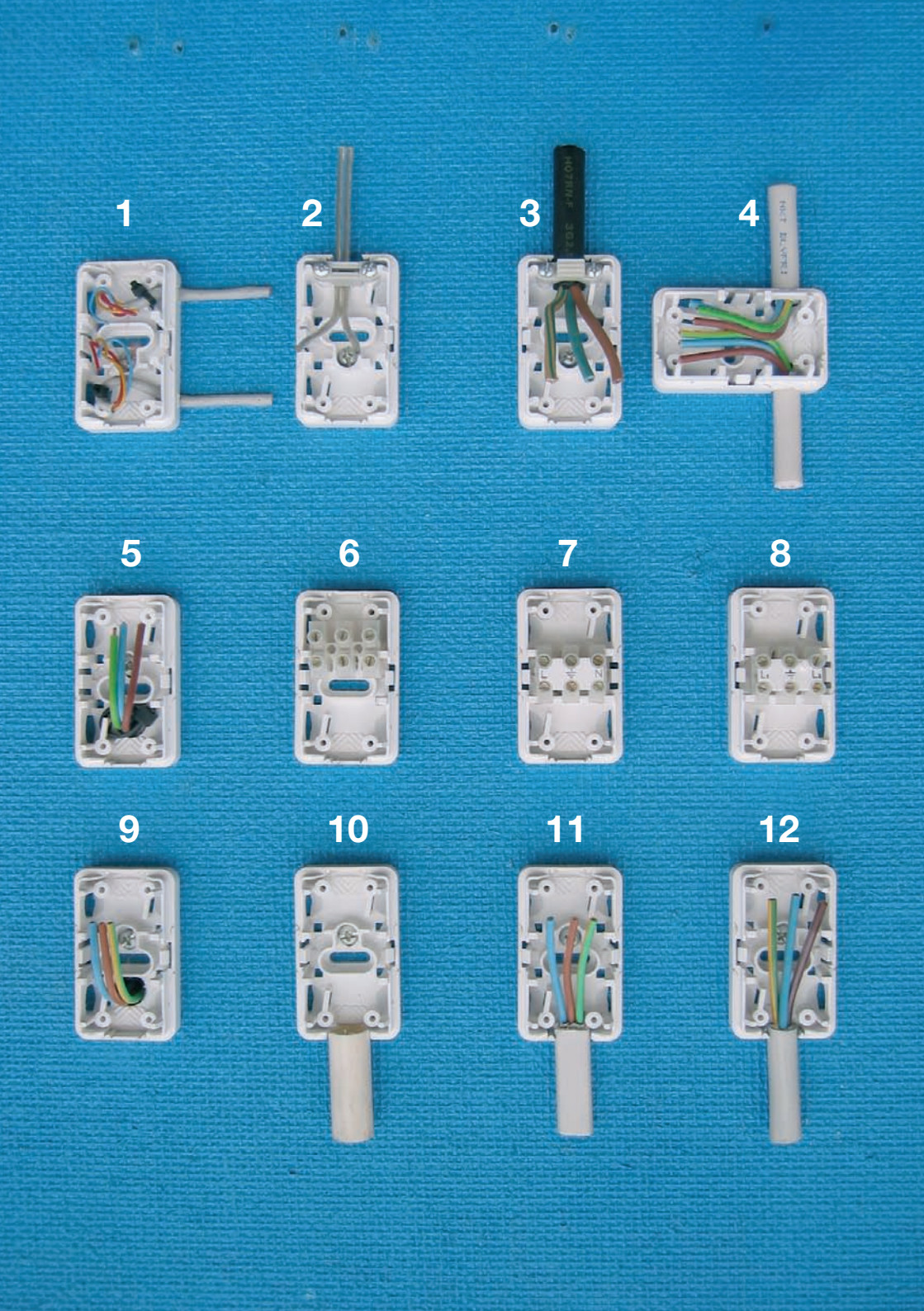
Vandvarmer

Mini-kabelkanal

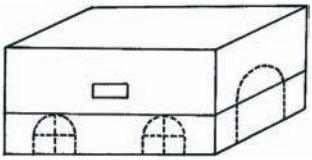
Mini-halogenlampe

Halogentransformer

Lampet

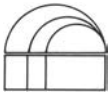

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Tekniske data: Mini JA-US



Højde	Bredde	Længde	Højde Bund
29	39	66	11

Dåsen er med 7 ind- og udgange, heraf 2 til aflastning. Passer til alle typer kabler/ledninger/rør fra ø 2 mm. til ø 16 mm.

Blanket brud på siden af dåsen 

Ind/udgang låg
Ind/udgang bund

Tilbehør

1 stk. vendbar aflastning til ledning/kabel fra ø 2 mm. til ø 11 mm. med styrerille til montering

1 stk. vendbar aflastning fra ø 2 mm. til ø 7 mm. samt fra ø 11,5 mm. til ø 13,5 mm.

1 stk. 3 polet klemrække til 2,5 - 16 amp - 400 volt.

1 stk. vendbar markering til klemrække.

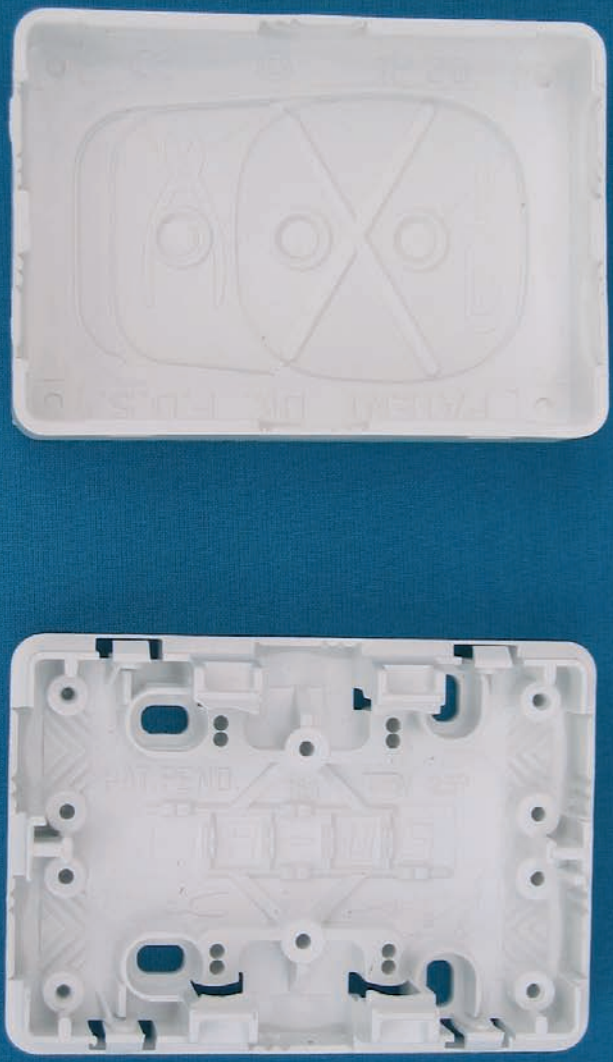
4 stk. skruer med +- kærv

Materialer: Kasse: Termoplast ABS. Tilbehør: Nylon 6.6. HVID EL.nr. 90 210 00 200
Farve: Standard hvid og grå.
Vægt: Incl. tilbehør: 44 gr. GRÅ EL.nr. 90 210 00 190
Godkendelse: Demko - CE
Patenteret

Illustration modstående:

1. Svagstrømsledninger gennem firedelt brudledning
2. Udtag med 2x0,75 □
3. Udtag med 3x2 □ gummikabel
4. Gennemgang i side med 3x1,5 □
5. Tilgang bagfra med kabel fastgjort m/ strips
6. Klemrække mod aflastning
7. Monteret med klemrække med markering L ⏚ N
8. Monteret med klemrække med markering L^1 ⏚ L^2
9. Tilgang bagfra med rør
10. Dåsen monteret med 5/8" plastrør
11. Dåsen monteret med 3x1,5 □ fladkabel
12. Dåsen monteret med 3x1,5 □ kabel

JA-US Universaldåse med 29 muligheder



GK-afgang m/afbryder for pumpe.

EDB-kanal kabler aflastet i dåsen

Bag el-radiator

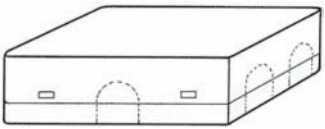
Maskine

Oliefyr

Komfur

1
2
3
4
5
6
7
8
9
1 x 2,5
5 x 2,5
F3 x 1,5
2 x 1,5
5 x 1,5
7 x 1,5
7 x 1,5
2 x 1,5
NKT

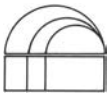
Tekniske data: JA-US universaldåse



Højde	Bredde	Længde	Højde Bund
28	65	92	10

Dåsen er med 8 ind- og udgange, heraf 4 til aflastning. Passer til alle typer kabler/ledninger/rør fra ø 2 mm. til ø 16 mm.

Blanket brud på siden af dåsen



Ind/udgang låg
Ind/udgang bund

Tilbehør

1 stk. vendbar aflastning til ledning/kabel fra ø 2 mm. til ø 11 mm. med styrerille til montering

1 stk. vendbar aflastning fra ø 2 mm. til ø 7 mm. samt fra ø 11,5 mm. til ø 13,5 mm.

1 stk. 5 polet klemrække til 2,5 □ - 16 amp - 400 volt.

1 stk. vendbar markering til klemrække.

6 stk. skruer med +- kærv

HVID EL.nr. 90 21 000 022
GRÅ EL.nr. 90 21 000 019

Ekstra tilbehør

Bjælke aflastning for lysdiode eller pendelroset u/skruer 200

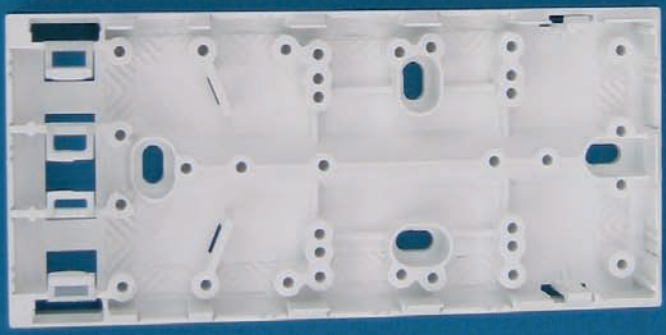
EL.nr. 90 210 00

Fatning til 5 mm. lysdiode, der monteres i aflastningsbjælken EL.nr. 90 210 00 190

Materialer: Kasse: Termoplast ABS. Tilbehør: Nylon 6.6.
Farve: Standard hvid og grå.
Vægt: Incl. tilbehør: 78 gr.
Godkendelse: Demko - CE
Patenteret:
Illustration modstående:

1. Dåsen monteret med afbryder m/lys m/ GK-afgang.
2. Dåsen monteret med 3 stk. lysdioder
3. Komfurudtag
4. Dåsen monteret med plastrør bagfra (3/4" og 5/8")
5. Alm. samledåse monteret med 1x2,5 □ - 5x2,5 □ - fladkabel 5x1,5 □ fladkabel 3x1,5 □ - 2x1,5 □ - 5x1,5 □
6. Afgrening fra 7 leder kabel, som afgrenes med 2 leder, de 5 leder føres ubrudt igennem under klemrækken
7. Montering af tykt gummikabel og 13,5 mm. panserplast slange
8. Lampeudtag med 3 udgange
9. Dåsen monteret med tynd/tyk ledning med den vendbare aflastning

MAXI JA-US

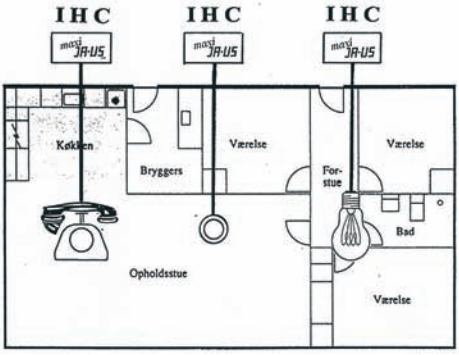


Panelunderlag, udtag i siden samme højde som panel.

Panelunderlag for stikkontakt e.v.t. afbryder.

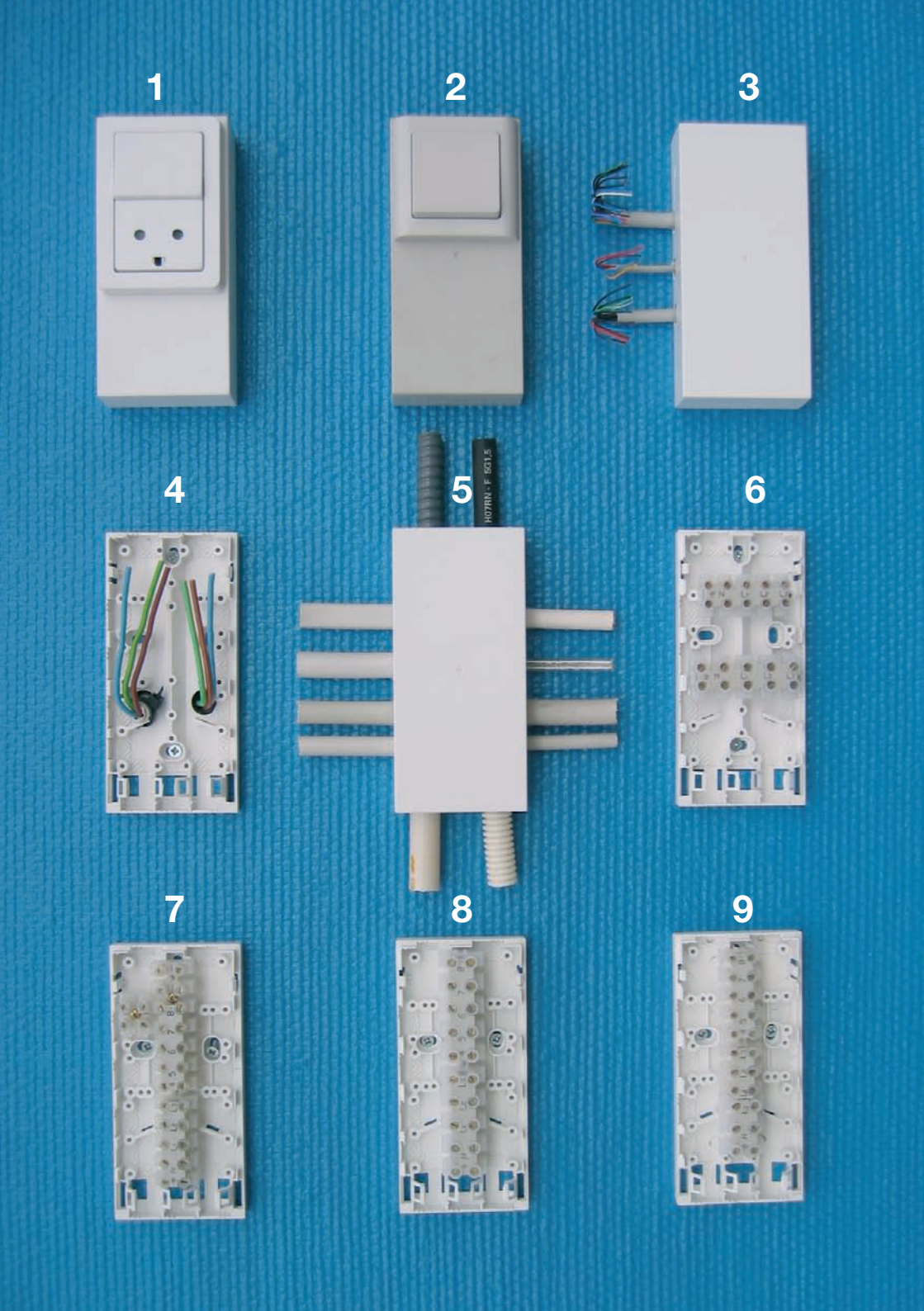
2 stk. hvidevarer fra samme 6 □ klemrække med 2 udtag.

Panelunderlag med udtag for kogeplade og ovn.

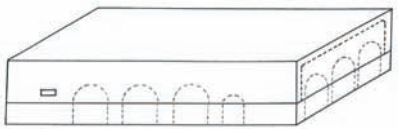


IHC system med styr på de mange samlinger

Maskin-unit, 1 tilgang 5 udtag - alle med aflastning, samling i 12 polet klemrække.

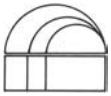

1
2
3
4
5
6
7
8
9
H07RN - F 5G1,5

Tekniske data: Maxi JA-US



Højde	Bredde	Længde	Højde Bund
31	68	145	11

Dåsen er med 15 ind- og udgange, heraf 2 i bunden med aflastningsbøjle for strips.
12 stk. med mulighed for aflastning, passer til alle typer kabler/ledninger/rør
fra ø 2 mm. til ø 16 mm.
Blanket brud på siden af dåsen



Ind/udgang låg HVID EL.nr. 90 21 000 323
Ind/udgang bund GRÅ EL.nr. 90 21 000 307

Dåsen leveres uden tilbehør.:

Tilbehør.:

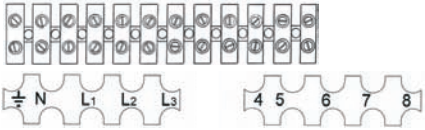
Lille aflastning til ledning/kabel fra ø 3 mm. til ø 11 mm. med 2 skruer til montering

Pakning: 20 stk. m/40 skruer. EL.nr. 90 21 000 336

Stor aflastning til ledning/kabel fra ø 3 mm. til ø 13,5 mm. med 2 skruer til montering

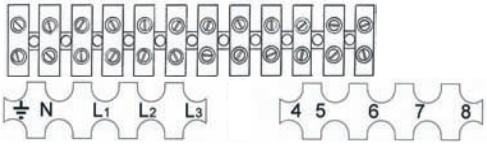
Pakning: 20 stk. m/40 skruer. EL.nr. 90 21 000 349

2,5 □ klemrække 12 polet m/markering og skruer
Pakning 5 stk. m/10 markeringer og 20 skruer



EL.nr. 90 21 000 352

6 □ klemrække 12 polet m/markering og skruer
Pakning 5 stk. m/10 markeringer og 20 skruer



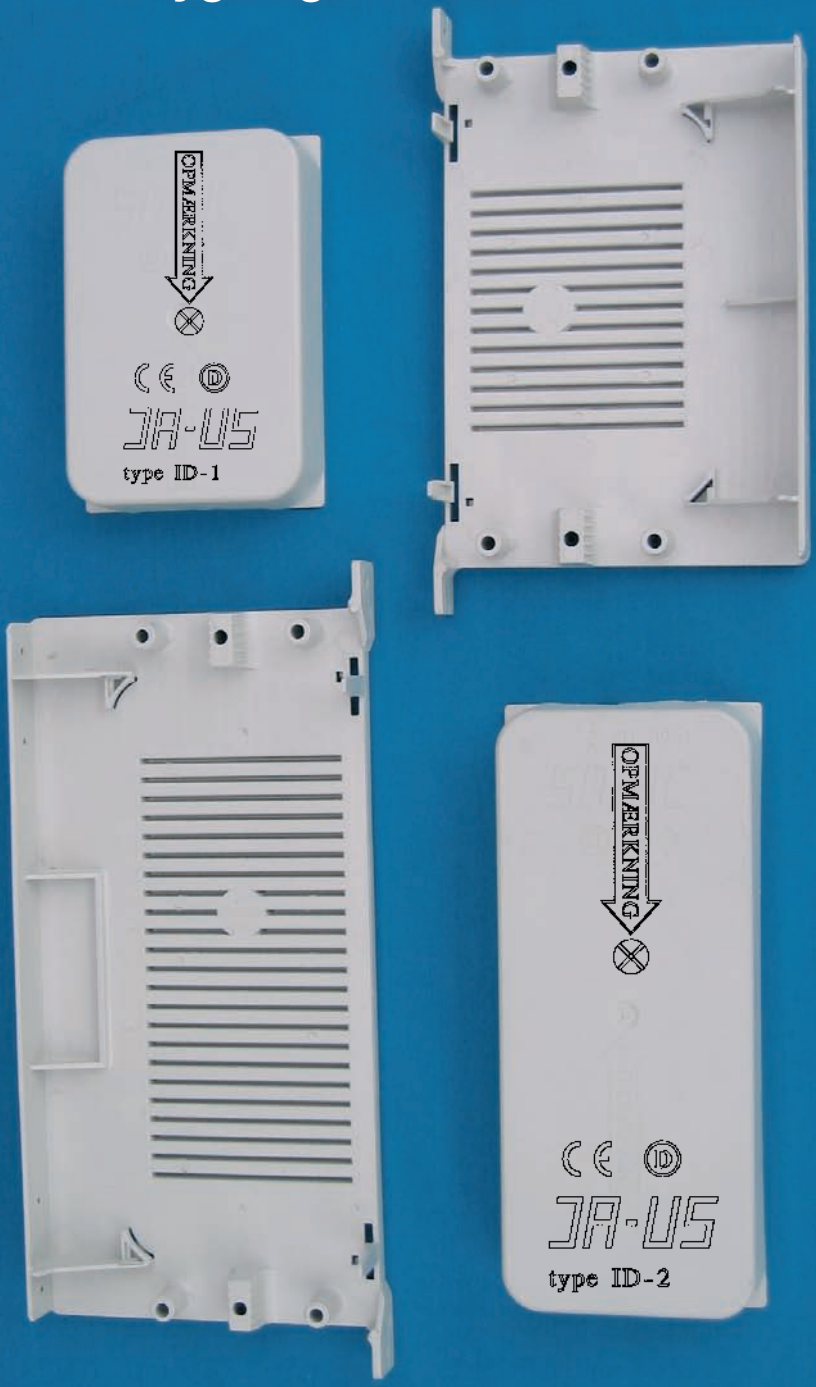
EL.nr. 90 21 000

Materialer: Kasse: Termoplast ABS. Tilbehør: Nylon 6.6.
Farve: Standard hvid og grå.
Vægt: Incl. tilbehør: 79 gr.
Godkendelse: Demko - CE
Patenteret

Illustration modstående:

1. Panelunderlag med stikkontakt.
2. Panelunderlag med afbryder monteret med ny type ramme.
3. Dåsen monteret med svagstrømsledninger.
4. Kabler/rør bagfra aflastet med strips.
5. Alle typer ledning / Kabler / Rør.
6. 5 polet 2,5 □ klemrække og 5 polet 6 □ klemrække.
7. 12 polet + 2 polet 2,5 □ klemrække
8. 10 polet 6 □ klemrække.
9. 3 polet 6 □ klemrække + 8 polet 2,5 □ klemrække

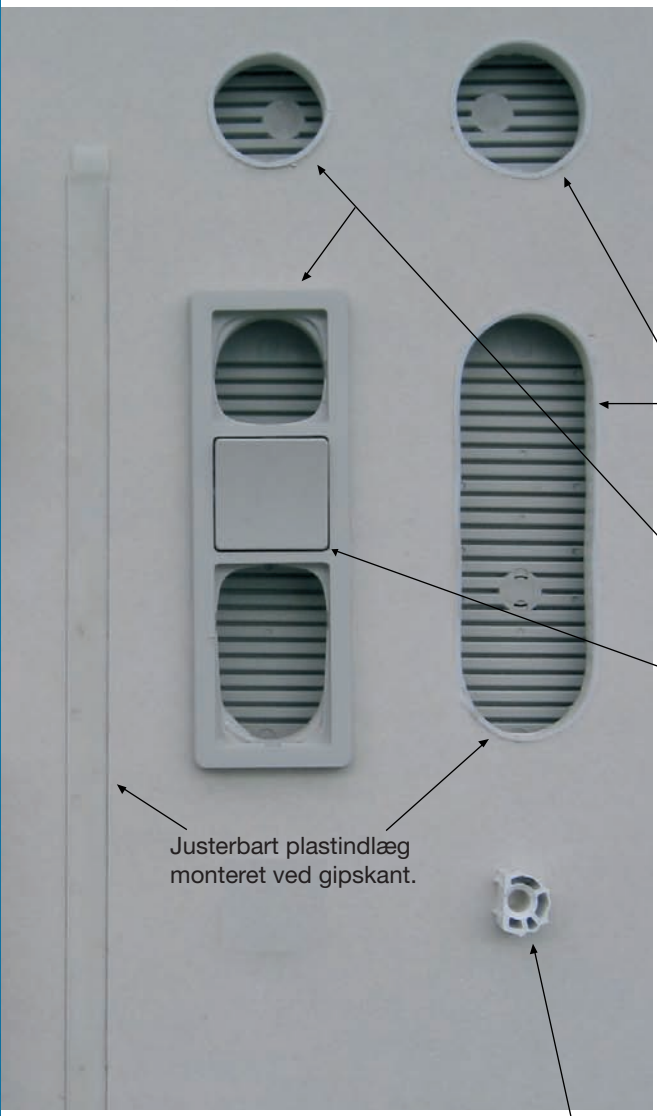
Indbygningsdåse ID-1 & ID-2



Hul boret gennem gips
og dåsens låg, til
montering af afbryder

Fordele ved **JA-US**
Indbygningsdåse:

1. Hurtig montering med skruefang.
2. Kablerne afbarkes og lægges ind i dåsen, (ikke noget med at lede efter kabelenderne i isoleringen).
3. Man kan rykke kontakten op til 40 mm.
4. Kontakten kan fastgøres ved gipspladevæg.

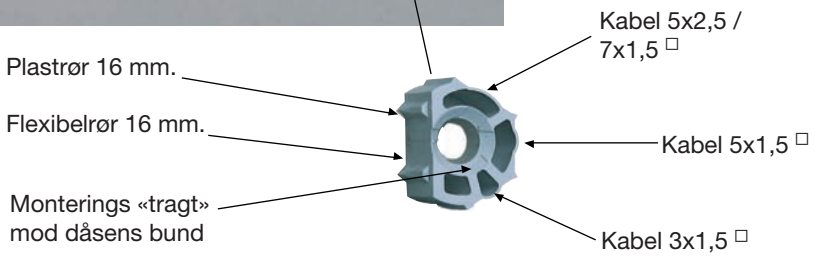


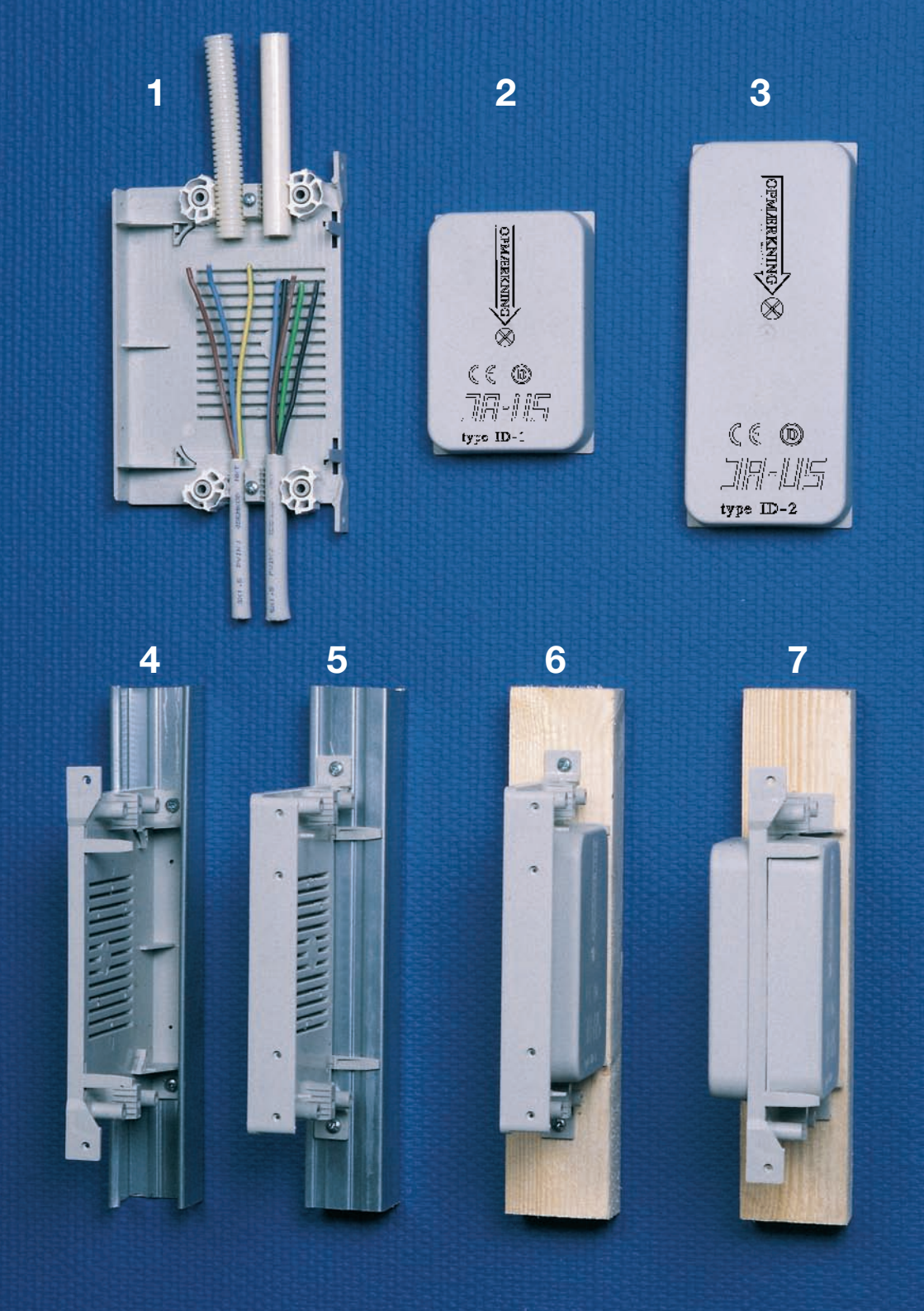
Afbryder system 66.
Fra 1 til 3 afbrydere.

Afbryder system 50 mm.
fra 1 afbryder op til
2 afbrydere + stikkontakt.
Her monteret med afbryder
i ramme for 2 afbrydere og
stikkontakt.

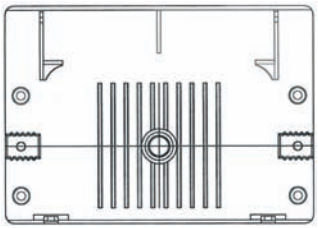
Justerbart plastindlæg
monteret ved gipskant.

Blanket til bagsidemontering,
d.v.s. der monteres 2 låg på en
bund.




1
2
3
OPENBREKING
type ID-1
type ID-2
4
5
6
7

Tekniske data: Indbygningsdåse ID-1 & ID-2



Modul	Type	A	B	DYBDE
2	ID-1	176	126	36
2	Låg	132	88	27
3,5	ID-2	252	126	36
3,5	Låg	207	88	27

ID-1 eller ID-2 bund monteret
med 2 låg dybde. 56 mm.

Dåsen er med 4 indgange og med
blanketbrud i låget for kabel eller rør,
samt een indgang i bunden for montering af 2 låg.

Tilbehør:

Der leveres med dåsen:
2 stk. aflastningshjul
1 stk. justerbar plastik indlæg
længde 400 mm

Indbygningsdåse type ID-1	EL.nr. 90 17 000 502
Indbygningsdåse type ID-2	EL.nr. 90 17 000 515

Ekstra tilbehør:

Justerbar plastindlæg L.: 400 mm. Pakning 10 stk.	EL.nr. 90 17 000 531
Aflastningshjul Pakning 20 stk.	EL.nr. 90 17 000 544

Materialer: Bund/låg/aflastning af Termoplast ABS.
- Justerbar plastindlæg af Polyethylene

Vægt:	ID-1 160 gram. ID-2 225 gram
Godkendelse:	DEMKO - CE
Patenteret	
Modstående side:	1. Dåsen monteret med 16 mm flexibel rør, 16 mm plast rør. 3 leder kabel og 5 leder kabel. 2. ID-1 låg for stikkontakt eller op til 2 afbrydere. 3. ID-2 låg for op til 2 afbrydere + stikkontakt. 4. Dåse monteret på stålprofil i indvendigt hulrum. 5. Dåse monteret på stålprofil i udvendig profil. 6. Dåse monteret på lægte. 7. Dåse monteret på lægte med 2 låg på en bund, bruges ved f.eks. en dør med afbryder ude/inde.

IP-55 JA-US Universaldåsen Type 90 - 55. Stænktæt IP 55

Indhold: 4 polet klemrække. Markering og lås for klemrække. Pakning 10/200 stk.
Gummiprop klasse 2 dobbelt isoleret. Aflastning for tynd og tyk ledning. 4 stk. skruer.

JA-US universaldåse Type 90-55	El.nr. 90 21 000 404	EAN 57 03770 004043

mini JA-US

Pakning 10/200 stk.
Indhold: 3 pol klemrække. Markering klemrække. Aflastning Ø11,5. Aflastning Ø13,5. 4 stk. skruer.

mini JA-US universaldåse GRÅ	El.nr. 90 21 000 190	EAN 57 03770 001905
mini JA-US universaldåse HVID	El.nr. 90 21 000 200	EAN 57 03770 002001
Tilbehør:		Pakning 100 stk.
Stor aflastning Ø13,5 u/skruer	El.nr. 90 21 000 048	EAN 57 03770 000489
Skruer for aflastning	El.nr. 90 21 000 077	EAN 57 03770 000076

JA-US Universaldåse med 29 muligheder.

Pakning 10/200 stk.
Indhold: 5 pol klemrække. Markering klemrække. Aflastning Ø11,5. 2 stk aflastning Ø13,5. 6 stk. skruer.

JA-US universaldåse GRÅ	El.nr. 90 21 000 019	EAN 57 03770 000199
JA-US universaldåse HVID	El.nr. 90 21 000 022	EAN 57 03770 000229
Tilbehør:		
Stor aflastning Ø13,5 u/skruer	El.nr. 90 21 000 048	EAN 57 03770 000489
Skruer for aflastning	El.nr. 90 21 000 077	EAN 57 03770 000076

maxi JA-US Dåsen leveres uden tilbehør.

Pakning 10/200 stk.

maxi JA-US universaldåse GRÅ	El.nr. 90 21 000 307	EAN 57 03770 000304
maxi JA-US universaldåse HVID	El.nr. 90 21 000 323	EAN 57 03770 000328
Tilbehør:		Pakning: 20 stk. m/40 skruer
Lille aflastning:	El.nr. 90 21 000 336	EAN 57 03770 000335
		Pakning: 20 stk. m/40 skruer.
Stor aflastning	El.nr. 90 21 000 349	EAN 57 03770 000342
		Pakning 5 stk. m/10 markeringer og 20 skruer.
2,5 □ klemrække 12 polet m/markering og skruer:	El.nr. 90 21 000 352	EAN 57 03770 000359
		Pakning 5 stk. m/10 markeringer og 20 skruer.
6 □ klemrække 12 polet m/markering og skruer:	El.nr. 90 21 000 365	EAN 57 03770 000366

JA-US Indbygningdåse Type ID-1 & ID-2

Indhold: Justerbar plastindlæg L. 400 mm. 2 stk. aflastningshjul. Pakning 10/200 stk.

JA-US indbygningsdåse type ID-1	El.nr. 90 17 000 502	EAN 57 03770 000502
JA-US indbygningsdåse type ID-2	El.nr. 90 17 000 515	EAN 57 03770 000519
Tilbehør:		
		Pakning 10 stk.
Justerbar plastindlæg L. 400 mm.	El.nr. 90 17 000 531	EAN 57 03770 000533
		Pakning 20 stk.
Aflastningshjul	El.nr. 90 17 000 544	EAN 57 03770 000540
		Pakning 5 stk.
ID-1 ekstra låg uden bund	El.nr. 90 17 000 609	EAN 57 03770 000601
ID-2 ekstra låg uden bund	El.nr. 90 17 000 612	EAN 57 03770 000618

D eller S Godkendt - CE - Patenteret - Forhandles af førende El - Grossister