



Produktinformation

2013

ENYCASE®

**DK-forgreningsdåser "vandtætte"
med støbegel**

- Vedvarende vandtætte forbindelser iht. standarden DIN VDE V 0606-22-100
- Kabelindgang via udslagsblanketter
- Med integrerede klemmer

VANPEE 

Vanpee A/S
Vallensbækvej 41
2605 Brøndby

Tlf.: +45 44 85 90 00
Fax: +45 44 85 90 87

E-Mail: info@vanpee.dk
www.vanpee.dk

Den vandtætte forbindelse - Forgreningsdåser med støbegel iht. DIN VDE V 0606-22-100



Elinstallatøren oplever jævnligt installationer, hvor indtrængning af vand i en dåse helt skal kunne udelukkes. Selv dåser med høj beskyttelsesklasse kan ikke garantere dette.

Under ekstreme forhold kan der f.eks. samle sig så meget kondensvand, at el-installationen eller apparater beskadiges eller svigter.

Oftentimes er det tilstrækkeligt med udluftningsforanstaltninger for at undgå skadeligt kondensvand.

Men i mange tilfælde er udluftning ikke mulig, da forgreningsdåser f.eks. er installeret i nærheden af vandløb eller brønde og der vil kunne trænge vand ind gennem ventilationshullerne.

Hvornår er det f.eks. nødvendigt med vandtætte forgreningsdåser?

- lfm. kabel- og pumpebrønde
- installationskanaler i højde med jordoverfladen
- oversvømmelsesområder i nærheden af åer og vandløb
- jordnær, ubeskyttet installation i det fri

Hvorfor er det ikke tilstrækkeligt udelukkende med IP-beskyttelsesklassen?

- alle beskyttelsesgrader tillader ved særlige tilfælde vandindtrængning
- kondensvand kan ikke altid undgås

Den vandtætte forbindelse:

Ved støbning af forgreningsdåserne med en hurtigt hærdende, elastisk støbegel udelukkes indtrængning af væsker og dannelse af kondensvand fuldstændigt.

Støbegelen udmærker sig ved sine fremragende isoleringsegenskaber. Da massen er transparent, kan der altid foretages en optisk kontrol af installationen. Elektriske forbindelser er også lette at teste efter støbningen, da det elastiske materiale er selvlukkende.

I forbindelse med reparation, efterinstallation eller installationsændringer er det let at fjerne støbegelen igen.

OBS! Støbegelen overtager dog ikke en trækaflastningsfunktion, da den kun sidder fast på materialet, men ikke er limet fast. Til dette skal der derudover anvendes egnede ledningsindføringer, f.eks. Hensel ASM.



Indtrængning af væsker og dannelse af kondensvand udelukkes fuldstændig.

I forbindelse med efterinstallation eller kontrol er det let at fjerne støbegelen.

Placering af dåsens vægge

Placeringen af udslagsblanketter på dåsens vægge vises via vægssymbolerne, der er tildelt hvert produkt. De enkelte tal ¹ angiver, hvilken væg det drejer sig om.



Væg ¹

1 x M 20



Væg ⁴

2 x M 20/25



Væg ¹⁰

2 x M 20/25
1 x M 25/32



Væg ²

1 x M 20/25



Væg ⁵

1 x M 20/25
1 x M 25/32



Væg ¹⁴

3 x M 25/32



Væg ³

2 x M 20



Væg ⁶

2 x M 25/32

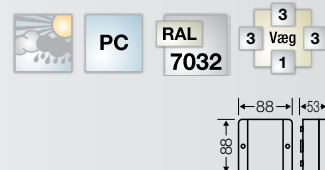




KF WP 3025

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- med klemmer
- 5-polet pr. pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- kabelindgang via udslagsblanketter, ASM bestilles særskilt (trækaflastning) (se register LES)
- forgreningsdåser med støbegel
- til montering i jord eller ved fare for dannelse af kondensvand og indtrængning af væsker
- til installationer, der er permanent under vand op til 1 meters dybde
- med støbegel og blændprop
- i forbindelse med efterinstallation eller kontrol er det let at fjerne støbegelen
- vær opmærksom på støbegelens holdbarhedsdato
- volumen 250 ml



El-nr.: 88 21 102 309



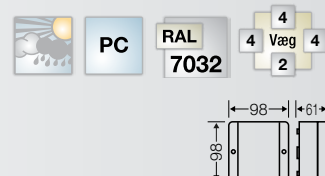
Beskyttelsesklasse	Til komplet indstøbte forgreningsdåser er det ikke muligt at anvende beskyttelsesklasser for dåser iht. DIN EN 60529.
Mærkeisolationsspænding	AC/DC 690 V
Tilspændingsmoment klemme	1,2 Nm



KF WP 3045

1,5-4 mm², Cu 3~

- med klemmer
- 5-polet pr. pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- kabelindgang via udslagsblanketter, ASM bestilles særskilt (trækaflastning) (se register LES)
- forgreningsdåser med støbegel
- til montering i jord eller ved fare for dannelse af kondensvand og indtrængning af væsker
- til installationer, der er permanent under vand op til 1 meters dybde
- med støbegel og blændprop
- i forbindelse med efterinstallation eller kontrol er det let at fjerne støbegelen
- vær opmærksom på støbegelens holdbarhedsdato
- volumen 350 ml



El-nr.: 88 21 102 312

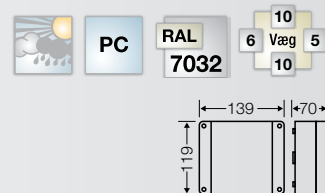


Beskyttelsesklasse	Til komplet indstøbte forgreningsdåser er det ikke muligt at anvende beskyttelsesklasser for dåser iht. DIN EN 60529.
Mærkeisolationsspænding	AC/DC 690 V
Tilspændingsmoment klemme	1,2 Nm



KF WP 3065 2,5-6 mm², Cu 3~

- med klemmer
- 5-polet pr. pol 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 3 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol
- kabelindgang via udslagsblanketter, ASM bestilles særskilt (trækaflastning) (se register LES)
- forgreningsdåser med støbegel
- til montering i jord eller ved fare for dannelse af kondensvand og indtrængning af væsker
- til installationer, der er permanent under vand op til 1 meters dybde
- med støbegel og blændprop
- i forbindelse med efterinstallation eller kontrol er det let at fjerne støbegelen
- vær opmærksom på støbegelens holdbarhedsdato
- volumen 750 ml



El-nr.: 88 21 102 325

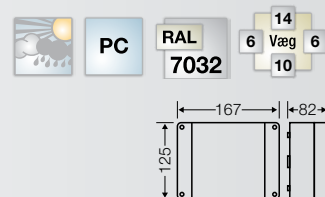


Beskyttelsesklasse	Til komplet indstøbte forgreningsdåser er det ikke muligt at anvende beskyttelsesklasser for dåser iht. DIN EN 60529.
Mærkeisolationsspænding	AC/DC 690 V
Tilspændingsmoment klemme	1,5 Nm



KF WP 3105 4-10 mm², Cu 3~

- med klemmer
- 5-polet pr. pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- kabelindgang via udslagsblanketter, ASM bestilles særskilt (trækaflastning) (se register LES)
- forgreningsdåser med støbegel
- til montering i jord eller ved fare for dannelse af kondensvand og indtrængning af væsker
- til installationer, der er permanent under vand op til 1 meters dybde
- med støbegel og blændprop
- i forbindelse med efterinstallation eller kontrol er det let at fjerne støbegelen
- vær opmærksom på støbegelens holdbarhedsdato
- volumen 1200 ml



El-nr.: 88 21 102 338



Beskyttelsesklasse	Til komplet indstøbte forgreningsdåser er det ikke muligt at anvende beskyttelsesklasser for dåser iht. DIN EN 60529.
Mærkeisolationsspænding	AC/DC 690 V
Strømværdier	63 A
Tilspændingsmoment klemme	2,0 Nm



KF WP 2025

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- med klemmer
- 5-polet pr. pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- kabelindgang via udslagsblanketter, ASS bestilles særskilt (se register LES)
- forgreningsdåser med støbegel
- til montering i jord eller ved fare for dannelse af kondensvand og indtrængning af væsker
- til installationer, der er permanent under vand op til 1 meters dybde
- med støbegel og blændprop
- i forbindelse med efterinstallation eller kontrol er det let at fjerne støbegelen
- vær opmærksom på støbegelens holdbarhedsdato
- volumen 250 ml



El-nr.: 88 21 102 260



Beskyttelsesklasse	Til komplet indstøbte forgreningsdåser er det ikke muligt at anvende beskyttelsesklasser for dåser iht. DIN EN 60529.
Mærkeisolationsspænding	AC/DC 690 V
Tilspændingsmoment klemme	1,2 Nm



KF WP 2045

1,5-4 mm², Cu 3~

- med klemmer
- 5-polet pr. pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- kabelindgang via udslagsblanketter, ASS bestilles særskilt (se register LES)
- forgreningsdåser med støbegel
- til montering i jord eller ved fare for dannelse af kondensvand og indtrængning af væsker
- til installationer, der er permanent under vand op til 1 meters dybde
- med støbegel og blændprop
- i forbindelse med efterinstallation eller kontrol er det let at fjerne støbegelen
- vær opmærksom på støbegelens holdbarhedsdato
- volumen 350 ml



El-nr.: 88 21 102 273



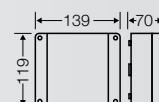
Beskyttelsesklasse	Til komplet indstøbte forgreningsdåser er det ikke muligt at anvende beskyttelsesklasser for dåser iht. DIN EN 60529.
Mærkeisolationsspænding	AC/DC 690 V
Tilspændingsmoment klemme	1,2 Nm



KF WP 2065

2,5-6 mm², Cu 3~

- med klemmer
- 5-polet pr. pol 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 3 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol
- kabelindgang via udslagsblanketter, ASS bestilles særskilt (se register LES)
- forgreningsdåser med støbegel
- til montering i jord eller ved fare for dannelse af kondensvand og indtrængning af væsker
- til installationer, der er permanent under vand op til 1 meters dybde
- med støbegel og blændprop
- i forbindelse med efterinstallation eller kontrol er det let at fjerne støbegelen
- vær opmærksom på støbegelens holdbarhedsdato
- volumen 750 ml



El-nr.: 88 21 102 286



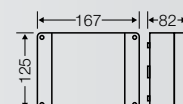
Beskyttelsesklasse	Til komplet indstøbte forgreningsdåser er det ikke muligt at anvende beskyttelsesklasser for dåser iht. DIN EN 60529.
Mærkeisolationsspænding	AC/DC 690 V
Tilspændingsmoment klemme	1,5 Nm



KF WP 2105

4-10 mm², Cu 3~

- med klemmer
- 5-polet pr. pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- kabelindgang via udslagsblanketter, ASS bestilles særskilt (se register LES)
- forgreningsdåser med støbegel
- til montering i jord eller ved fare for dannelse af kondensvand og indtrængning af væsker
- til installationer, der er permanent under vand op til 1 meters dybde
- med støbegel og blændprop
- i forbindelse med efterinstallation eller kontrol er det let at fjerne støbegelen
- vær opmærksom på støbegelens holdbarhedsdato
- volumen 1200 ml



El-nr.: 88 21 102 299



Beskyttelsesklasse	Til komplet indstøbte forgreningsdåser er det ikke muligt at anvende beskyttelsesklasser for dåser iht. DIN EN 60529.
Mærkeisolationsspænding	AC/DC 690 V
Strømværdier	63 A
Tilspændingsmoment klemme	2,0 Nm



Støbegel

- som reservedel
- Vær opmærksom på støbegelens holdbarhedsdato

GH 0250

Støbegel 250 ml

- støbegel til påfyldning af KF WP x025 efter ændringer eller reparationer

GH 0350

Støbegel 350 ml

- støbegel til påfyldning af KF WP x045 efter ændringer eller reparationer

GH 0750

Støbegel 750 ml

- støbegel til påfyldning af KF WP x065 efter ændringer eller reparationer

GH 1200

Støbegel 1200 ml

- støbegel til påfyldning af KF WP x105 efter ændringer eller reparationer

El-nr.: 88 21 102 341



El-nr.: 88 21 102 354



El-nr.: 88 21 102 367



El-nr.: 88 21 102 370



Kabelforskruninger, sort

- med trækaflastning og kontramøtrik

ASS 20

udslagsblanket M 20

- tætningsområde Ø 5-13,5 mm
- ISO-gevind M 20 x 1,5

ASS 25

udslagsblanket M 25

- tætningsområde Ø 8-17 mm
- ISO-gevind M 25 x 1,5

ASS 32

udslagsblanket M 32

- tætningsområde Ø 12-21 mm
- ISO-gevind M 32 x 1,5



El-nr.: 88 13 100 021



El-nr.: 88 13 100 034



El-nr.: 88 13 100 047



Kabelforskruninger, grå

- med trækaflastning og kontramøtrik

ASM 20

udslagsblanket M 20

- tætningsområde Ø 5-13,5 mm
- ISO-gevind M 20 x 1,5

ASM 25

udslagsblanket M 25

- tætningsområde Ø 8-17 mm
- ISO-gevind M 25 x 1,5

ASM 32

udslagsblanket M 32

- tætningsområde Ø 12-21 mm
- ISO-gevind M 32 x 1,5



El-nr.: 88 12 500 127



El-nr.: 88 12 500 156



El-nr.: 88 12 500 208



Drifts- og omgivelsesforhold

KF WP

Anvendelsesområde	Egnet til ubeskyttet udendørs installation i henhold til DIN VDE 0100, afsnit 737. Anvendes ved forhold, hvor der kan opstå dannelse af kondensvand eller indtrængning af væsker iht. DIN VDE V 0606-22-100
Modstandsdygtig over for rengøring	Modstandsdygtig over for rengøring (direkte afspuling) med højtryksrenser uden tilsætning af rengøringsmidler, vandtemperatur: maks. 80° C
Omgivelsestemperatur - Middelværdi for 24 timer - Maksimumsværdi - Minimumsværdi	+ 55° C + 70° C – 25° C
Relativ luftfugtighed	100 %
Brandkarakteristika - Glødetrådtest i henhold til IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	960° C V-0 svært antændelig selvslukkende
Beskyttelsesgrad mod mekanisk belastning	IK08 (5 joule)
Toksisk reaktion	halogenfri silikonefri

Anvendelsesområder

