



Beste lezer,

Wij zijn al de derde generatie van onze familie die zich vol passie inzet voor de veilige distributie van elektrische energie. Het begint op kleine schaal: met de kabeldoos. In 1931 vond mijn grootvader Gustav Hensel de eerste kabeldoos uit en deze is nog steeds in ontwikkeling. In tegenstelling tot de destijds gebruikelijke gietijzeren en plaatstalen kasten, maakte dit de distributie van elektriciteit veiliger (isolatie) en goedkoper. Het product bracht een revolutie teweeg in het dagelijkse werk van een hele generatie elektriciens en is daarom nog steeds legendarisch als de "HENSEL-box".

Nu komt de volgende stap: de marktintroductie van de kleinste HENSEL-box. Uit vele individuele gesprekken met jullie is gebleken dat voor eenvoudige installaties vaak een compacter ontwerp voldoende is. De nieuwe DK 0100 biedt nog steeds voldoende ruimte voor bedrading en integreert alle voordelen van de beproefde DK-serie. Het is de nieuwe toevoeging aan het assortiment. Iets kleiner dan de bekende DK 0200, met een aantrekkelijke prijs.

Zoals altijd geldt hier hetzelfde: Kijk zelf maar. De doos is nu verkrijgbaar!

Met vriendelijke groet

Philipp C. Hensel, Managing Director,  
Gustav Hensel GmbH & Co. KG



**HIER GAAN WE!  
MAAK DE WEG VRIJ  
VOOR DE KLEINSTE IN  
DE HENSEL-FAMILIE**

## DE NIEUWE DK 0100

Voor veel eenvoudige elektrische installaties is een kleinere aansluitdoos voldoende.

Dit is waar de nieuwe kleinste in de DK-serie precies goed voor is. Met de gebruikelijke HENSEL Made in Germany-kwaliteit is de nieuwe DK 0100 de compacte instap in de HENSEL-wereld. Als kleinste standaard kabelaanluitdoos

van HENSEL is hij geschikt voor de meeste installaties tot maximaal 2,5 mm<sup>2</sup> binnenshuis of beschermd buitenshuis. Met alle voordelen van HENSEL kabeldozen - voor eenvoudige, snelle en veilige installatie in industriële en commerciële toepassingen, zelfs onder zware omgevingsomstandigheden.

## ONZE OPLOSSING

De compacte instap in de HENSEL-wereld.  
Met alle voordelen van de HENSEL-kabeldozen

# DE NIEUWE DK 0100: DE COMPACTE INSTAP IN DE HENSEL-WERELD. MET ALLE VOORDELEN VAN DE HENSEL-KABELDOZEN.

## Is een kleinere kabeldoos groot genoeg?

Dan zal de nieuwe kleinste van de DK-familie grote indruk maken. In de gebruikelijke HENSEL-kwaliteit, verdeelt de DK 0100 de stroom altijd veilig en betrouwbaar. Gemaakt voor installaties tot maximaal 2,5 mm<sup>2</sup> in de industrie en handel, maar ook op andere gebieden met verhoogde mechanische eisen of speciale eisen aan stof- en vochtbescherming, evenals voor verhoogde kwaliteitseisen van de klant.

## BEKENDE HENSEL-PREMIUMKwalITEIT IN KLEIN FORMAAT

- + Beschermingsklasse: IP 66
- + Flexibele montage mogelijkheden
- + Met meer ruimte voor bedrading
- + Afmetingen opening 84 x 84 x 55 mm
- + Met of zonder insteekklemmen 5 x WAGO 221-413, 3-draads compacte aansluitklem
- + Kleur: grijs of zwart, met desgewenst uw eigen logo
- + Slagvastheid IK 07



Originele grootte

## VARIABELE KABELINVOER – DOOR EN DICHT

Zoals gebruikelijk bij HENSEL-kabeldozen:

- + Kabelinvoer via geïntegreerde elastische afdichtmembranen
- + Elastisch membraan, afneembaar voor kabelinvoer via kabelwartels (M20 en M16)
- + 4 membranen (afdichtingsbereik 6-15 mm) voor gebruik van M20-kabelwartels, 3 membranen (afdichtingsbereik 6-13 mm) voor gebruik van M16-kabelwartels
- + Kabelinvoer via de onderkant van de doos via geïntegreerd elastisch membraan



Kleiner is soms groot genoeg

## FLEXIBELE BEVESTIGING – UITGERUST VOOR ELKE EIS



- + Eenvoudige installatie dankzij de meegeleverde buitenzijde om in te steken. Sleufgaten voor perfecte uitlijning. Gemakkelijk markeren dankzij optimale toegankelijkheid.
- + Interne bevestigingsmogelijkheid
- + Bevestiging via de achterkant



## GEDETAILLEERDE PRODUCTINFORMATIE – ONTWORPEN MET HET OOG OP HET DAGELIJKSE WERK

- + Snel te sluiten met een kwartslag, goed herkenbare sluitpositie
- + Zonder metalen schroeven, niet roestend en duurzaam
- + Verzegelbaar zonder accessoires
- + Brandgedrag: gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: tot 750 °C, vlamvertragend, zelfdovend
- + Materiaal: polypropyleen



## ONZE OPLOSSING

Gerennomeerde HENSEL-kwaliteit Made in Germany in klein formaat

# DE NIEUWE ENYCASE DK 0100

DK-KABELDOZEN – voor binnen- en beschermde buitenomgevingen



## DK 0100 G | DK 0100 B

zonder klemmen

- + afmetingen H x B x L: 84 x 84 x 55 mm
- + met geïntegreerde elastische membranen, die kunnen worden verwijderd voor kabelinvoer via kabelwartels, afdichtingsbereik Ø 6,0-15,0 mm
- + verzegelbare dekselsluitingen zonder toebehoren
- + Externe beugels voor muurbevestiging inbegrepen

nominale isolatiespanning	U <sub>i</sub> = 1000 V a.c./d.c.
materiaal	PP (polypropyleen)



## DK 0102 W | DK 0102 X

0,75-2,5 mm², Cu 3~

- + afmetingen H x B x L: 84 x 84 x 55 mm
- + met 5 x Wago 221-413 3-draads compacte klem
- + per compacte klem 3 x 0,14-4mm² f, 3 x 0,2-4 mm² r
- + met geïntegreerde elastische membranen, die kunnen worden verwijderd voor kabelinvoer via kabelwartels, afdichtingsbereik Ø 6,0-15,0 mm
- + verzegelbare dekselsluitingen zonder toebehoren
- + externe beugels voor muurbevestiging inbegrepen

nominale isolatiespanning	U <sub>i</sub> = 450 V a.c./d.c.
nominale stroom	32 A
materiaal	PP (polypropyleen)



# VOOR ELKE TOEPASSING DE JUISTE BOX

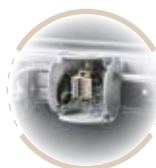
In droge, vochtige, natte of zelfs brandgevoelige ruimtes –

kabeldozen van HENSEL distribueren elektriciteit voor alle toepassingsgebieden; altijd veilig en betrouwbaar.



DK-serie:  
IP 66

voor zware omgevingsomstandigheden, met en zonder klemmen, elastische membranen of met metrische uitbreekpoorten



RK-serie:  
IP 66

Voorzien van rijgklemmen, elastische membranen



KF-serie:  
IP 66 / IP 67  
/ IP 69

weerbestendig, voor onbeschermde buitenopstelling, met en zonder klemmen, met of zonder metrische uitbreekpoorten



WP-serie:  
IP 66 / IP 68  
/ IP 69

onderdompeling tot 20 meter, 168 uur waterdicht, inkapseling voor extreme toepassingen met klemmen, metrische uitbreekpoorten, met of zonder gietmassa



KX-serie:  
IP 66

voor gebruik in omgevingen met ontploffingsgevaar, geschikt voor Ex-zone 2 en 22, met klemmen



FK-serie:  
IP 66

E30/E60/E90 Functiebehoud  
PH120 Isolatiebehoud

**HENSEL**

HENSEL NEDERLAND  
Schumanpark 91

7336 AS Apeldoorn  
+31 (0) 55 720 0 720  
info@hensel-nederland.nl  
hensel-nederland.nl



CONFIGUREER JOUW  
INDIVIDUELE BOX!

**HN** MY BOX

Jouw logo in kleur  
op de Hensel-doo's

MADE IN GERMANY