



PASSION FOR POWER.

Kabeldozen

De nieuwe kabeldoos van Hensel

Veelzijdig. Sterk. Flexibel.



Meer informatie op www.hensel-nederland.nl

ENYCASE®

JUISTE AFDICHTING EN EENVOUDIGE MONTAGE.

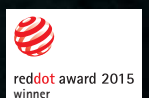
- Elastische
Membraaninvoer IP 66
- Membraaninvoer verwijderbaar
t.b.v. kabelwartels



De nieuwe kabeldozen van Hensel

Meer informatie op www.hensel-nederland.nl

ENYCASE®





De Hensel kabeldoos: Een Succesverhaal!

Van begin af aan komt Gustav Hensel GmbH & Co. KG de eisen van de tijd na! De uitvinding van de eerste kabeldoos van Duroplast in 1931 betekende een verandering voor de gewone werkdag van een hele generatie: Op een- voudige wijze kon een groot aantal installatieproblemen worden opgelost. Een gemak dat niet meer weg te denken is en het begin van een ongekend succesverhaal.

De nieuwe generatie

Wij hebben het origineel naar het volgende niveau getild, impulsen uit de praktijk opgenomen en deze in de vorm van nieuwe functies in de nieuwe kabeldoos verwerkt. Ze belichamen onze eigen competentie, want onze knowhow ontwikkelt zich vooral in veeleisende omgevingen onder moeilijke omstandigheden in industrie en nijverheid.

De serie hoogwaardige kabeldozen van moderne materialen wordt vervaardigd door middel van innovatieve productieprocessen. Onze producten overtuigen al generaties lang. Wij streven ernaar ons origineel steeds verder te ontwikkelen en voor u te optimaliseren.





ENYCEASE[®]

Variabele kabelinvoer

flexibel en betrouwbaar



- Kabelinvoer via geïntegreerde elastische afdichtmembranen



- Afdichtmembranen of verloopring kunnen worden verwijderd voor het gebruiken van kabelwartels.



- Kabelinvoer door de bodem

Moderne klemtechniek

innovatief en flexibel



- Hoog geplaatste aansluitklemmen bieden meer ruimte voor de bedrading
- Verschillende klemposities en montage mogelijkheden
- Twee klemmenstroken van verschillende groottes
- Alle klemmen met 2 klemposities per pool
- Verschillende kabel- diameters en soorten mogelijk



- De deksel wordt met een band beveiligd tegen vallen

Uitgebreid aanbod aan accessoires

Perfect uitgerust



- Externe bevestigingsbeugels worden standaard meegeleverd



- Snel met een kwartslag te sluiten
- Etiketsjabloon te downloaden op onze website



DK-Serie

Kabeldozen voor binnen en beschermde buitenopstelling

Kabelinvoer via geïntegreerde elastische
membranen of metrische uitbreekpoorten



Met of zonder klemmen voor Cu-geleiders

Uitvoering	Type
0,75 - 2,5 mm ²	DK 0202 G 93x93x62
	DK 0402 G 104x104x70
1,5 - 4 mm ²	DK 0404 G 104x104x70
	DK 0604 G 130x130x77
1,5 - 6 mm ²	DK 0606 G 130x130x77
	DK 1006 G 180x130x77
2,5 - 10 mm ²	DK 1010 G 180x130x77
	DK 1610 G 210x155x92
6 - 16 mm ²	DK 1616 G 210x155x92
6 - 25 mm ²	DK 2525 G 255x205x112
16 - 35 mm ²	DK 3535 G 295x225x122
16 - 50 mm ²	DK 5054 G 355x255x122
	DK 5055 G 355x255x122
Zonder klemmen	DK 0200 G 93x93x62
	DK 0400 G 104x104x70
	DK 0600 G 130x130x77
	DK 1000 G 180x130x77
	DK 1600 G 210x155x92
	DK 2500 G 255x205x112
	DK 3500 G 295x225x122
	DK 5000 G 355x255x122

Voorzien van insteekklemmen

Uitvoering	Type
0,75 - 4 mm ²	DK 0404 W 104x104x70
0,75 - 2,5 mm ²	DK 0202 P 93x93x62
0,75 - 2,5 mm ²	DK 0402 P 104x104x70
0,75 - 2,5 mm ²	KF 0402 P 104x104x70

Met klemmen voor aluminium en Cu-geleiders

Uitvoering	Type
6 - 16 mm ²	DK 2516 A 255x205x112
1,5 - 50 mm ²	DK 3550 A 295x225x122
1,5 - 50 mm ²	KF 5050 A 355x255x122

Voor noodverlichtingcircuits

Uitvoering	Type
Zonder klemmen	DK 0200 R 93x93x62
0,75 - 2,5 mm ²	DK 0202 R 93x93x62
	DK 0402 R 104x104x70
Zonder klemmen	DK 0400 R 104x104x70
1,5 - 4 mm ²	DK 0404 R 104x104x70
	DK 0604 R 130x130x77

Met rijgklemmen voor aluminium- en Cu-geleiders

Uitvoering	Type
0,75 - 2,5 mm ² 3 Rijgklemmen	RK 0203 T 93x93x62
0,75 - 2,5 mm ² 5 Rijgklemmen	RK 0205 T 93x93x62
0,75 - 2,5 mm ² 7 Rijgklemmen	RK 0207 T 93x93x62
0,75 - 4 mm ² 5 Rijgklemmen	RK 0405 T 104x104x70
0,75 - 4 mm ² 10 Rijgklemmen	RK 0610 T 130x130x77
0,75 - 4 mm ² 12 Rijgklemmen	RK 0612 T 130x130x77
0,75 - 4 mm ² 14 Rijgklemmen	RK 0614 T 130x130x77
0,75 - 4 mm ² 19 Rijgklemmen	RK 1019 T 180x130x77
0,75 - 4 mm ² 24 Rijgklemmen	RK 1024 T 180x130x77

Met aftakklemmen hoofdleiding voor Cu-geleiders

Uitvoering	Type
6 - 25 mm ²	DK 2524 S 255x205x112
6 - 25 mm ²	DK 3525 S 295x225x122
6 - 35 mm ²	DK 3534 S 295x225x122
6 - 35 mm ²	DK 5035 S 355x255x122

Systemeigenschappen

- Met geïntegreerde elastische afdichtmembranen, die kunnen worden verwijderd voor kabelinvoer met kabelwartels
- Meertraps membranen voor verschillende wartelgroot
- Beschermingsgraad: IP 66

- Materiaal: Polypropyleen of polycarbonaat
- Brandgedrag: Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: 750 °C, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
- Kleur: grijs, RAL 7035





KF-Serie

Weerbestendige kabeldozen voor onbeschermd buitenopstelling

Kabelinvoer via metrische uitbreekpoorten



Weerbestendige kabeldozen voor onbeschermde buitenopstelling

	Uitvoering	Type		Uitvoering	Type
	0,75 - 2,5 mm ²	KF 0202 G 93x93x62		Zonder klemmen	KF 0200 B 93x93x62
		KF 0402 G 104x104x70			KF 0400 B 104x104x70
1,5-4 mm ²	KF 0404 G 104x104x70	KF 0600 B 130x130x77			
	KF 0604 G 130x130x77	KF 1000 B 180x130x77			
1,5-6 mm ²	KF 0606 G 130x130x77	KF 1600 B 210x155x92			
	KF 1006 G 180x130x77	KF 2500 B 255x205x112			
2,5-10 mm ²	KF 1010 G 180x130x77	KF 3500 B 295x225x122			
	KF 1610 G 210x155x92	KF 5000 B 355x255x122			
6-16 mm ²	KF 1616 G 210x155x92	KF 0200 H 93x93x62			
6-25 mm ²	KF 2525 G 255x205x112	KF 0400 H 104x104x70			
16-35 mm ²	KF 3535 G 295x225x122	KF 0600 H 130x130x77			
16-50 mm ²	KF 5050 G 355x255x122	KF 1000 H 180x130x77			
	KF 0200 G 93x93x62	KF 1600 H 210x155x92			
Zonder klemmen	KF 0400 G 104x104x70	KF 2500 H 255x205x112			
	KF 0600 G 130x130x77	KF 3500 H 295x225x122			
	KF 1000 G 180x130x77	KF 5000 H 355x255x122			
	KF 1600 G 210x155x92	KF 0200 C 93x93x62			
	KF 2500 G 255x205x112	KF 0400 C 104x104x70			
	KF 3500 G 295x225x122	KF 0600 C 130x130x77			
	KF 5000 G 355x255x122	KF 1000 C 180x130x77			
	KF 0202 B 93x93x62	KF 1600 C 210x155x92			
	KF 0402 B 104x104x70	KF 2500 C 255x205x112			
	KF 0404 B 104x104x70	KF 3500 C 295x225x122			
0,75-2,5 mm ²	KF 0604 B 130x130x77	KF 5000 C 355x255x122			
	KF 0606 B 130x130x77				
1,5-4 mm ²	KF 1006 B 180x130x77				
	KF 1010 B 180x130x77				
1,5-6 mm ²	KF 1610 B 210x155x92				
	KF 1616 B 210x155x92				
2,5-10 mm ²	KF 2525 B 255x205x112				
	KF 3535 B 295x225x122				
6-16 mm ²	KF 5050 B 355x255x122				
6-25 mm ²					
16-35 mm ²					
16-50 mm ²					

Systemeigenschappen

- Geschikt voor maritieme en offshore toepassingen, DNV GL - Certificaatnr. TAE00000EE, Russian Maritime Register of Shipping Doc.nr. 250-A-1180-108795
- Beschermingsgraad: IP 66 / IP 67 / IP 69 met bij gebruik van kabelwartels. Tijdelijke onderdomperling tot 1 meter, max. 15 min.
- Weerbestendig: UV-bestendig, regenwaterdicht, hittebestendig

- Materiaal: Polycarbonaat met GFS
- Brandgedrag: Gloeidraadtest volgens IEC60695-2-11: 960 °C, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
- Kleur: grijs, RAL 7035 of zwart, RAL 9011



WP-Serie

Waterbestendige kabeldozen met gietmassa

Direct te plaatsen in buitenopstellingen met extreme toepassingsgebieden waar water en vocht veel voorkomt.

Tevens geschikt voor installatie ondergronds.



Waterbestendige kabelaansluitingen met gietmassa

	Uitvoering	Type
	0,75-2,5 mm ²	WP 0202 G 93x93x62
		WP 0402 G 104x104x70
	1,5-4 mm ²	WP 0404 G 104x104x70
		WP 0604 G 130x130x77
	1,5-6 mm ²	WP 0606 G 130x130x77
		WP 1006 G 180x130x77
	2,5-10 mm ²	WP 1010 G 180x130x77
	0,75-2,5 mm ²	WP 0202 B 93x93x62
		WP 0402 B 104x104x70
	1,5-4 mm ²	WP 0404 B 104x104x70
		WP 0604 B 130x130x77
	1,5-6 mm ²	WP 0606 B 130x130x77
		WP 1006 B 180x130x77
	2,5-10 mm ²	WP 1010 B 180x130x77



Systemeigenschappen

- Beschermingsgraad IP68
Onderdompeling tot 20 meter, max 168 uur.
- Geschikt voor gietmassa:
De hoeveelheid gietmassa is afgestemd op de kabeldoos, dit voorkomt dat er teveel of te weinig wordt toegepast.
- Doormeten en wijzigen:
De deksel kan worden verwijderd zodat er metingen gedaan kunnen worden. De gietmassa kan eenvoudig worden verwijderd voor eventuele inspecties, reparaties en uitbreiding achteraf.

- Materiaal: Polycarbonaat met GFS
- Brandgedrag: Gloeidraadtest volgens IEC60695-2-11: 960 °C, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
- Kleur: grijs, RAL 7035 of zwart, RAL 9011



FK-Serie

Kabeldozen met functiebehoud en isolatiebehoud

Kabelinvoer via metrische uitbreekpoorten



Met isolatiebehoud PH120 en functiebehoud bij brand E30-E90



Uitvoering	Type
1,5-2,5 mm ²	FK 0402 104x104x70
1,5-4 mm ²	FK 0404 104x104x70
1,5-6 mm ²	FK 0604 130x130x77
1,5-6 mm ²	FK 0606 130x130x77
1,5-10 mm ²	FK 1610 210x155x92
1,5-16 mm ²	FK 1616 210x155x92
1,5-6 mm ²	FK 1606 210x155x92
1,5-2,5 mm ²	FK 1608 210x155x92






Systemeigenschappen


E30
E60
E90

PH120

- Functiebehoud conform DIN 4102 Deel 12 (Duitse standaard), in combinatie met functiebehoudende kabels
- Isolatiewaarde PH120 conform BS EN 50200 in combinatie met functiebehoudende kabels
- Bevestigingsschroeven, hittebestendige keramische aansluitklemmen E30 tot E90 en invoertules worden standaard bijgevoegd
- Meertraps membranen voor verschillende wartelgrootte
- Materiaal: Polycarbonaat met GFS
- Kleur: oranje, RAL 2003

	Uitvoering	Huidige Types	Nieuwe Types	Met/zonder klemmen voor Cu-geleiders
	Met klemmen	D 9025, D 9125	DK 0202 G	
			DK 0402 G*	
		D 9045	DK 0404 G	
			DK 0604 G*	
		K 9065	DK 0606 G	
			DK 1006 G*	
		K 9105	DK 1010 G	
			DK 1610 G*	
		---	DK 1616 G	
		K 9255	DK 2525 G	
K 9355	DK 3535 G			
K 9502	---			
K 9504	DK 5054 G			
K 9505	DK 5055 G			
	Zonder klemmen	D 9020 D 9120	DK 0200 G	
			DK 0400 G	
		D 9040	DK 0600 G	
		K 9060	DK 1000 G	
		K 9100	DK 1600 G	
		---	DK 2500 G	
		K 9250	DK 3500 G	
		K 9350	DK 5000 G	
K 9500	DK 5000 G			

	Uitvoering	Huidige Types	Nieuwe Types	Voor nood- verlichting- circuits
	Zonder klemmen	D 9220	DK 0200 R	
	Met klemmen	D 9225	DK 0202 R	
			DK 0402 R*	
	Zonder klemmen	D 9240	DK 0400 R	
	Met klemmen	D 9245	DK 0404 R	
DK 0604 R*				

	Uitvoering	Huidige Types	Nieuwe Types	Voor Alu- geleider
	Met klemmen	D 9041	DK 0402 A	
		K 9061	DK 0604 A	
		K 9351	DK 2516 A	
		KF 9251	KF 3550 A	
		KF 9501	KF 5050 A	

*grotere behuizing voor meer ruimte t.b.v. bekabeling





Uitvoering	Huidige Types	Nieuwe Types	Met aftak- klemmen voor hoofdleiding
Met klemmen	K 9259	DK 2524 S	
	K 9258	DK 3525 S	
	K 9509	DK 3534 S	
	K 9507	DK 5035 S	
	K 9508	---	
	K 9503	---	





Uitvoering	Huidige Types	Nieuwe Types	Met rijgklemmen
Met klemmen	RD 9123	RK 0203 T	
	RD 9125	RK 0205 T	
	RD 9127	RK 0207 T	
	RD 9045	RK 0405 T	
	RD 9041	RK 0610 T	
	RK 9062	RK 0612 T	
	RK 9064	RK 0614 T	
	RK 9109	RK 1019 T	
	RK 9104	RK 1024 T	





Uitvoering	Huidige Types	Nieuwe Types	Met iso- latie en functie- behod
Met klemmen	FK 7045	FK 0402 FK 0404	
	FK 7105	FK 0604 FK 0606 FK 1610	
	FK 7165	FK 1616	
	---	FK 1606	
	---	FK 1608	

	Uitvoering	Huidige Types	Nieuwe Types	Weerbestendig
	Met klemmen	KF 9025	KF 0202 G KF 0402 G*	
		KF 9045	KF 0404 G KF 0604 G*	
			KF 0606 G KF 1006 G*	
		KF 9065	KF 1010 G KF 1610 G*	
		---	KF 1616 G	
		KF 9255	KF 2525 G	
		KF 9355	KF 3535 G	
		KF 9505	KF 5050 G	
	Zonder klemmen	KF 9020	KF 0200 G	
		KF 9040	KF 0400 G	
		KF 9060	KF 0600 G	
		KF 9100	KF 1000 G KF 1600 G	

		KF 9250	KF 2500 G	
		KF 9350	KF 3500 G	
		KF 9500	KF 5000 G	
	Met klemmen	KF 5025 KD 5025	KF 0202 B KF 0402 B*	
		KF 5045 KD 5045	KF 0404 B KF 0604 B*	
			KF 0606 B KF 1006 B*	
		KF 5105 KD 5105	KF 1010 B KF 1610 B*	
		---	KF 1616 B	
		KF 5255 KD 5255	KF 2525 B	
		KF 5355 KD 5355	KF 3535 B	
		KF 5505	KF 5050 B	
	Zonder klemmen	KF 5020 KD 5020	KF 0200 B	
		KF 5040 KD 5040	KF 0400 B	
		KF 5060 KD 5060	KF 0600 B	
		KF 5100 KD 5100	KF 1000 B KF 1600 B	

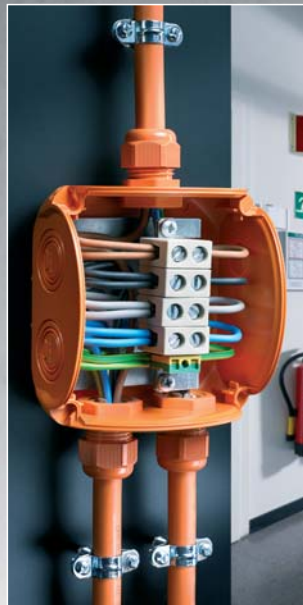
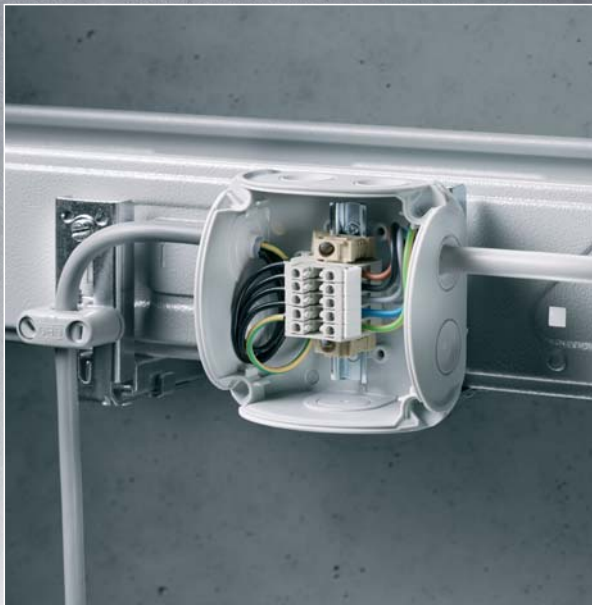
		KF 5250 KD 5250	KF 2500 B	
		KF 5350 KD 5350	KF 3500 B	
		KF 5500	KF 5000 B	

*grotere behuizing voor meer ruimte t.b.v. bekabeling

	Uitvoering	Huidige Types	Nieuwe Types	Weerbestendig
	Zonder klemmen	KF 8020	KF 0200 H	
		KF 8040	KF 0400 H	
		KF 8060	KF 0600 H	
		KF 8100	KF 1000 H	
		---	KF 1600 H	
		KF 8250	KF 2500 H	
		KF 8350	KF 3500 H	
		KF 8500	KF 5000 H	
	Zonder klemmen	KF 4020 KD 4020	KF 0200 C	
		KF 4040 KD 4040	KF 0400 C	
		KF 4060 KD 4060	KF 0600 C	
		KF 4100 KD 4100	KF 1000 C	
		---	KF 1600 C	
		KF 4250 KD 4250	KF 2500 C	
		KF 4350 KD 4350	KF 3500 C	
		KF 4500	KF 5000 C	

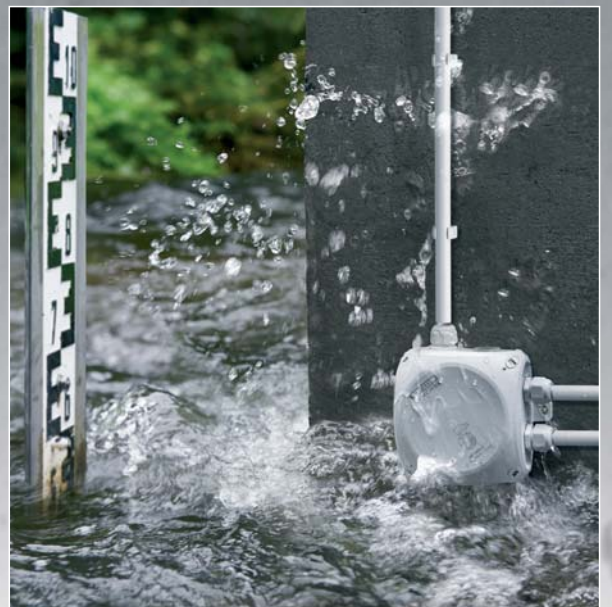
	Uitvoering	Huidige Types	Nieuwe Types	Waterbestendig
 	Met klemmen	KF WP 3025	WP 0202 G WP 0402 G*	
		KF WP 3045	WP 0404 G WP 0604 G*	
		KF WP 3065	WP 0606 G WP 1006 G*	
		KF WP 3105	WP 1010 G	
		KF WP 2025	WP 0202 B WP 0402 B*	
		KF WP 2045	WP 0404 B WP 0604 B*	
		KF WP 2065	WP 0606 B WP 1006 B*	
		KF WP 2105	WP 1010 B	

*grotere behuizing voor meer ruimte t.b.v. bekabeling



ENYCASE®

De juiste kabeldoos
voor elke toepassing





HENSEL NEDERLAND

Hensel Nederland is de 10e dochteronderneming in de succesvolle historie van de Hensel groep. Internationaal zijn er 850 enthousiaste medewerkers bij betrokken. Het team in Nederland bestaat uit hooggekwalificeerd personeel met praktische ervaring. Wij bieden waardevolle knowhow ter ondersteuning van de installateur en de paneelbouwer. Klantgerichte technische specialisten die samen met u oplossingen vinden voor uw installatie vragen. Voor Hensel zijn tevreden klanten de beste referentie.

Dankzij een consequente kwaliteitsfilosofie worden de Hensel producten wereldwijd in de meest uiteenlopende branches toegepast. Hensel medewerkers zijn professionals en staan garant voor kwaliteit en deskundigheid. Altijd goed geïnformeerd, lokaal geworteld maar internationaal georiënteerd.



Hensel Nederland

Schumanpark 91
7336 AS Apeldoorn

Telefoon: +31 (0) 55 720 0 720 (Algemeen)
Telefoon: +31 (0) 55 720 0 725 (Calculatie)
Telefoon: +31 (0) 55 720 0 730 (Verkoop)
Telefoon: +31 (0) 55 720 0 735 (Planning)

E-Mail: info@hensel-nederland.nl
www.hensel-nederland.nl

Hensel Nederland is de handelsnaam van Hensel Netherlands B.V.