



Boîtiers de dérivation DK **Nouveau boîtier Hensel**

Polyvalent. Résistant. Flexible.



Pour plus d'informations, consultez le site www.hensel-electric.de/en



Nouveau boîtier Hensel.

Polyvalent. Résistant. Flexible.

Boîtiers de jonction de câbles DK de Hensel

- Entrées de câbles variables conformes à la classe de protection IP 66
- La technique de bornage innovante permet d'équiper un même pôle avec différentes sections et catégories de conducteurs
- Toujours disponibles : des languettes extérieures pour la fixation



ENYCASE®



Le boîtier de dérivation de Hensel : l'histoire d'un succès !

Depuis toujours, la société Gustav Hensel GmbH & Co. KG relève les défis de son époque ! Avec l'invention du premier boîtier de dérivation en Duroplast en 1931, le quotidien d'une génération entière s'est vu transformé : de nombreuses tâches d'installation pouvaient être réalisées très simplement. Une facilité dont on ne peut plus se passer et qui a fondé l'histoire d'un succès inégalé.

La nouvelle génération

Nous avons porté l'original au niveau d'évolution suivant, avons collecté les impulsions issues de la pratique et les avons transformées en nouvelles fonctions pour les boîtiers de dérivation innovants. Ils sont la personification de nos compétences, car notre savoir-faire se déploie notamment dans des environnements exigeants, dans des conditions difficiles, dans l'industrie et l'artisanat.

La série de boîtiers de dérivation haut de gamme réalisés en matériaux ultramodernes est fabriquée à l'aide de procédés de production innovants. Nos produits séduisent depuis des générations. Nous tenons à faire évoluer notre original de plus en plus loin afin de l'optimiser pour vous.





ENYCES[®]

Entrée de câbles variable à concept traversant et étanche



- Entrée des câbles par l'intermédiaire de membranes d'étanchéité élastiques intégrées



- Membranes d'étanchéité ou bagues d'extension amovibles pour les prises d'entrée de la ligne principale



- Insertion des câbles à travers le corps

Technologie de bornage moderne innovante et flexible



- Espace augmenté pour le câblage
- Positions de bornes variables
- Deux positions de bornes en option
- Toutes les bornes sont respectivement équipées de 2 points de serrage par pôle
- Différents types et sections de conducteurs en option



Une gamme complète d'accessoires

adaptés à toutes les situations



- Bande de maintien empêchant la chute du couvercle



- Toujours disponibles : des languettes extérieures pour la fixation



- Fermeture rapide par un quart de tour
- Formulaires d'étiquettes disponibles en ligne via le site www.hensel-electric.de/en, section Téléchargements




Boîtiers de dérivation DK pour les installations protégées


Entrée des câbles par l'intermédiaire de membranes
d'étanchéité élastiques intégrées ou de prédécoupes
métriques




avec ou sans bornes pour conducteurs en cuivre

Modèle	Type
	DK 0202 GZ 93 x 93 x 62
	DK 0402 GZ 104 x 104 x 70
1,5 à 4 mm ²	DK 0404 GZ 104 x 104 x 70
	DK 0604 GZ 130 x 130 x 77
2,5 à 6 mm ²	DK 0606 GZ 130 x 130 x 77
	DK 1006 GZ 180 x 130 x 77
4 à 10 mm ²	DK 1010 GZ 180 x 130 x 77
	DK 1610 GZ 210 x 155 x 92
10 à 16 mm ²	DK 1616 GZ 210 x 155 x 92
10 à 25 mm ²	DK 2525 GZ 255 x 205 x 112
16 à 35 mm ²	DK 3535 G 295 x 225 x 122
16 à 50 mm ²	DK 5054 G 355 x 255 x 122
	DK 5055 G 355 x 255 x 122
sans bornes	DK 0200 GZ 93 x 93 x 62
	DK 0400 GZ 104 x 104 x 70
	DK 0600 GZ 130 x 130 x 77
	DK 1000 GZ 180 x 130 x 77
	DK 1600 GZ 210 x 155 x 92
	DK 2500 GZ 255 x 205 x 112
	DK 3500 G 295 x 225 x 122
	DK 5000 G 355 x 255 x 122


avec bornes de dérivation de ligne principale pour conducteurs en cuivre

Modèle	Type
	DK 2524 S 255 x 205 x 112
	DK 3525 S 295 x 225 x 122
6 à 35 mm ²	DK 3534 S 295 x 225 x 122
6 à 35 mm ²	DK 5035 S 355 x 255 x 122


avec bornes pour conducteurs en aluminium et cuivre

Modèle	Type
	DK 0402 A 104 x 104 x 70
	DK 0604 A 130 x 130 x 77
1,5 à 4 mm ²	DK 2516 A 255 x 205 x 112
6 à 16 mm ²	DK 3550 A 295 x 225 x 122
1,5 à 50 mm ²	KF 5050 A 355 x 255 x 122

pour circuits d'éclairage de secours

Modèle	Type
	sans bornes DK 0200 R 93 x 93 x 62
	1,5 à 2,5 mm ² DK 0202 R 93 x 93 x 62
1,5 à 2,5 mm ²	DK 0402 R 104 x 104 x 70
	sans bornes DK 0400 R 104 x 104 x 70
1,5 à 4 mm ²	DK 0404 R 104 x 104 x 70
	DK 0604 R 130 x 130 x 77

avec barrettes pour conducteurs en aluminium et cuivre

Modèle	Type
	1,5 à 2,5 mm ² 3 barrettes de bornes RK 0203 T 93 x 93 x 62
	1,5 à 2,5 mm ² 5 barrettes de bornes RK 0205 T 93 x 93 x 62
1,5 à 2,5 mm ²	7 barrettes de bornes RK 0207 T 93 x 93 x 62
	1,5 à 4 mm ² 5 barrettes de bornes RK 0405 T 104 x 104 x 70
1,5 à 4 mm ²	10 barrettes de bornes RK 0610 T 130 x 130 x 77
	12 barrettes de bornes RK 0612 T 130 x 130 x 77
1,5 à 4 mm ²	14 barrettes de bornes RK 0614 T 130 x 130 x 77
	19 barrettes de bornes RK 1019 T 180 x 130 x 77
1,5 à 4 mm ²	24 barrettes de bornes RK 1024 T 180 x 130 x 77

Propriétés du système

- Membranes d'étanchéité élastiques amovibles pour les prises d'entrée de la ligne principale
- Membranes à plusieurs niveaux pour les passe-câbles à vis de différentes tailles
- Type de protection : IP 66
- Matériau : Polypropylène ou polycarbonate
- Comportement au feu : Essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 750 °C, difficilement inflammable, auto-extinguible
- Coloris : gris RAL 7035



Boîtiers de dérivation DK "résistance aux intempéries" pour une installation extérieure sans pro- tection supplémentaire

Insertion de câbles via des prédécoupes métriques



résistance aux intempéries pour une installation extérieure sans protection supplémentaire

	Modèle	Type
	1,5 à 2,5 mm ²	KF 0202 G 93 x 93 x 62
		KF 0402 G 104 x 104 x 70
	1,5 à 4 mm ²	KF 0404 G 104 x 104 x 70
		KF 0604 G 130 x 130 x 77
	2,5-6 mm ²	KF 0606 G 130 x 130 x 77
		KF 1006 G 180 x 130 x 77
	4-10 mm ²	KF 1010 G 180 x 130 x 77
		KF 1610 G 210 x 155 x 92
	6-16 mm ²	KF 1616 G 210 x 155 x 92
		KF 2525 G 255 x 205 x 112
	10-25 mm ²	KF 3535 G 295 x 225 x 122
		KF 5050 G 355 x 255 x 122
	16-35 mm ²	KF 0200 G 93 x 93 x 62
		KF 0400 G 104 x 104 x 70
	16-50 mm ²	KF 0600 G 130 x 130 x 77
		KF 1000 G 180 x 130 x 77
sans bornes		KF 1600 G 210 x 155 x 92
		KF 2500 G 255 x 205 x 112
		KF 3500 G 295 x 225 x 122
		KF 5000 G 355 x 255 x 122
1,5 à 2,5 mm ²		KF 0202 B 93 x 93 x 62
		KF 0402 B 104 x 104 x 70
1,5 à 4 mm ²		KF 0404 B 104 x 104 x 70
		KF 0604 B 130 x 130 x 77
2,5-6 mm ²		KF 0606 B 130 x 130 x 77
		KF 1006 B 180 x 130 x 77
4-10 mm ²		KF 1010 B 180 x 130 x 77
		KF 1610 B 210 x 155 x 92
6-16 mm ²		KF 1616 B 210 x 155 x 92
		KF 2525 B 255 x 205 x 112
10-25 mm ²		KF 3535 B 295 x 225 x 122
		KF 5050 B 355 x 255 x 122

Modèle	Type	
sans bornes	KF 0200 B 93 x 93 x 62	
	KF 0400 B 104 x 104 x 70	
	KF 0600 B 130 x 130 x 77	
	KF 1000 B 180 x 130 x 77	
	KF 1600 B 210 x 155 x 92	
	KF 2500 B 255 x 205 x 112	
	KF 3500 B 295 x 225 x 122	
	KF 5000 B 355 x 255 x 122	
	sans prédécoupes	KF 0200 H 93 x 93 x 62
		KF 0400 H 104 x 104 x 70
KF 0600 H 130 x 130 x 77		
KF 1000 H 180 x 130 x 77		
KF 1600 H 210 x 155 x 92		
KF 2500 H 255 x 205 x 112		
KF 3500 H 295 x 225 x 122		
KF 5000 H 355 x 255 x 122		
sans prédécoupes		KF 0200 C 93 x 93 x 62
		KF 0400 C 104 x 104 x 70
	KF 0600 C 130 x 130 x 77	
	KF 1000 C 180 x 130 x 77	
	KF 1600 C 210 x 155 x 92	
	KF 2500 C 255 x 205 x 112	
	KF 3500 C 295 x 225 x 122	
	KF 5000 C 355 x 255 x 122	

Propriétés du système

- Certifié VDE, DNV GL - N° de certificat : TAE0000EE, Russian Maritime Register of Shipping - N° de documentation : 250-A-1180-108795
- Classe de protection IP 66/IP 67/IP 69 avec douilles de montage, immersion temporaire jusqu'à 1 m, max. 15 minutes
- Produit exempt d'halogène : faible toxicité, dégagement de fumée réduit
- Résistance aux intempéries : résistant aux UV, imperméable à l'eau de pluie, résistant aux températures

- Matériau : polycarbonate GFS
- Comportement au feu : Essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 960 °C, difficilement inflammable, auto-extinguible
- Coloris : gris RAL 7035 ou noir RAL 9011



Boîtiers de dérivation DK pour coulée en milieu étanche à l'eau

Insertion de câbles via des prédécoupes métriques



pour coulée en milieu étanche à l'eau

	Modèle	Type
	1,5 à 2,5 mm ²	WP 0202 G 93 x 93 x 62
		WP 0402 G 104 x 104 x 70
	1,5 à 4 mm ²	WP 0404 G 104 x 104 x 70
		WP 0604 G 130 x 130 x 77
	2,5-6 mm ²	WP 0606 G 130 x 130 x 77
		WP 1006 G 180 x 130 x 77
	4-10 mm ²	WP 1010 G 180 x 130 x 77
	1,5 à 2,5 mm ²	WP 0202 B 93 x 93 x 62
		WP 0402 B 104 x 104 x 70
	1,5 à 4 mm ²	WP 0404 B 104 x 104 x 70
		WP 0604 B 130 x 130 x 77
	2,5-6 mm ²	WP 0606 B 130 x 130 x 77
		WP 1006 B 180 x 130 x 77
	4-10 mm ²	WP 1010 B 180 x 130 x 77



Propriétés du système

- **Classe de protection non applicable :**
Pour les boîtiers de dérivation coulés autonomes, les classes de protection IP selon la norme DIN EN 60529 ne sont pas applicables.
- **Masse de scellement adaptée au produit :**
La masse de scellement est toujours adaptée au produit (ni trop, ni trop peu de matière lors du traitement).
- **Mesures et post-installation :**
Le couvercle peut être retiré et une mesure effectuée.
Pour la post-installation ou les essais, la masse de scellement peut être aisément retirée.
- **Matériau :** polycarbonate GFS
- **Comportement au feu :** Essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 960 °C, difficilement inflammable, auto-extinguible
- **Coloris :** gris RAL 7035 ou noir RAL 9011




Boîtiers de dérivation DK avec maintien de l'intégrité fonction- nelle

Insertion de câbles via des prédécoupes métriques



avec maintien d'intégrité de l'isolation PH120 et des fonctionnalités en cas d'incendie E30-E90

	Modèle	Type
	1,5 à 2,5 mm ²	FK 0402 104 x 104 x 70
	1,5 à 4 mm ²	FK 0404 104 x 104 x 70
	1,5-6 mm ²	FK 0604 130 x 130 x 77
	1,5-6 mm ²	FK 0606 130 x 130 x 77
	1,5-10 mm ²	FK 1610 210 x 155 x 92
	1,5-16 mm ²	FK 1616 210 x 155 x 92
	1,5-6 mm ²	FK 1606 210 x 155 x 92
	1,5 à 2,5 mm ²	FK 1608 210 x 155 x 92





Propriétés du système


E30
E60
E90


PH120

- Maintien de l'intégrité fonctionnelle selon la norme DIN 4102 Partie 12 relative aux câbles à maintien d'intégrité fonctionnelle
- Maintien d'intégrité de l'isolation selon la norme BS EN 50200 relative aux câbles à maintien d'intégrité de l'isolation
- Chevilles, bornes en céramique hautes températures E30 à E90 et entrées de câble fournies en standard.

- Membranes à plusieurs niveaux pour les passe-câbles à vis de différentes tailles
- Matériau : polycarbonate GFS
- Coloris : orange RAL 2003

	Modèle	Anciens types	Nouveaux types	Pour conducteurs Cu
	1,5 à 2,5 mm ²	D 9025, D 9125	DK 0202 G DK 0402 G*	
	1,5 à 4 mm ²	D 9045	DK 0404 G DK 0604 G*	
	2,5 à 6 mm ²	K 9065	DK 0606 G DK 1006 G*	
	4 à 10 mm ²	K 9105	DK 1010 G DK 1610 G*	
	10 à 16 mm ²	---	DK 1616 G	
	10 à 25 mm ²	K 9255	DK 2525 G	
	16 à 35 mm ²	K 9355	DK 3535 G	
		K 9502	Obsolète	
	16 à 50 mm ²	K 9504	DK 5054 G	
16 à 50 mm ²	K 9505	DK 5055 G		
	sans bornes	D 9020 D 9120	DK 0200 G	
		D 9040	DK 0400 G	
		K 9060	DK 0600 G	
		K 9100	DK 1000 G	
		---	DK 1600 G	
		K 9250	DK 2500 G	
		K 9350	DK 3500 G	
		K 9500	DK 5000 G	

	Modèle	Anciens types	Nouveaux types	pour éclairage de secours
	sans bornes	D 9220	DK 0200 R	
	1,5 à 2,5 mm ²	D 9225	DK 0202 R DK 0402 R*	
			sans bornes	
	1,5 à 4 mm ²	D 9245	DK 0404 R DK 0604 R*	

	Modèle	Anciens types	Nouveaux types	pour conducteurs en aluminium
	1,5 à 2,5 mm ²	D 9041	DK 0402 A	
	1,5 à 4 mm ²	K 9061	DK 0604 A	
	6 à 16 mm ²	K 9351	DK 2516 A	
	1,5 à 50 mm ²	KF 9251	KF 3550 A	
	1,5 à 50 mm ²	KF 9501	KF 5050 A	

*Dimensions de boîtier supérieures avec plus d'espace pour le câblage



Modèle	Anciens types	Nouveaux types
6 à 25 mm ²	K 9259	DK 2524 S
6 à 25 mm ²	K 9258	DK 3525 S
6 à 35 mm ²	K 9509	DK 3534 S
6 à 35 mm ²	K 9507	DK 5035 S
6 à 25 mm ²	K 9508	Obsolète
6 à 25 mm ²	K 9503	Obsolète

avec bornes
de dérivation
de ligne prin-
cipale







Modèle	Anciens types	Nouveaux types
1,5 à 2,5 mm ²	RD 9123	RK 0203 T
	RD 9125	RK 0205 T
	RD 9127	RK 0207 T
1,5 à 4 mm ²	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

avec bar-
rettes de
bornes





Modèle	Anciens types	Nouveaux types
1,5 à 2,5 mm ² 1,5 à 4 mm ²	FK 7045	FK 0402 FK 0404
1,5 à 6 mm ² 1,5 à 6 mm ²	FK 7105	FK 0604 FK 0606
1,5 à 10 mm ²		FK 1610
1,5 à 16 mm ²	FK 7165	FK 1616
1,5 à 6 mm ²	---	FK 1606
1,5 à 2,5 mm ²	---	FK 1608

avec inté-
grité de
l'isolation
et des fonc-
tionnalités

	Modèle	Anciens types	Nouveaux types
	1,5 à 2,5 mm ²	KF 9025	KF 0202 G KF 0402 G*
	1,5 à 4 mm ²	KF 9045	KF 0404 G KF 0604 G*
	2,5 à 6 mm ²	KF 9065	KF 0606 G KF 1006 G*
	4 à 10 mm ²	KF 9105	KF 1010 G KF 1610 G*
	6 à 16 mm ²	---	KF 1616 G
	10 à 25 mm ²	KF 9255	KF 2525 G
	16 à 35 mm ²	KF 9355	KF 3535 G
	16 à 50 mm ²	KF 9505	KF 5050 G
	sans bornes	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
	1,5 à 2,5 mm ²	KF 5025 KD 5025	KF 0202 B KF 0402 B*
	1,5 à 4 mm ²	KF 5045 KD 5045	KF 0404 B KF 0604 B*
	2,5 à 6 mm ²	KF 5065 KD 5065	KF 0606 B KF 1006 B*
	4 à 10 mm ²	KF 5105 KD 5105	KF 1010 B KF 1610 B*
	6 à 16 mm ²	---	KF 1616 B
	10 à 25 mm ²	KF 5255 KD 5255	KF 2525 B
	16 à 35 mm ²	KF 5355 KD 5355	KF 3535 B
	16 à 50 mm ²	KF 5505	KF 5050 B
	sans borne	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

Résistant aux intempéries

*Dimensions de boîtier supérieures avec plus d'espace pour le câblage

		Modèle	Anciens types	Nouveaux types	résistant aux intempéries
	sans prédécoupes		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	
	sans prédécoupes		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	

		Modèle	Anciens types	Nouveaux types	imperméable à l'eau		
	1,5 à 2,5 mm ²		KF WP 3025	WP 0202 G WP 0402 G*			
		1,5 à 4 mm ²		KF WP 3045		WP 0404 G WP 0604 G*	
				KF WP 3065		WP 0606 G WP 1006 G*	
		4 à 10 mm ²		KF WP 3105		WP 1010 G	
				1,5 à 2,5 mm ²			KF WP 2025
		1,5 à 4 mm ²					KF WP 2045
				2,5-6 mm ²			KF WP 2065
		4-10 mm ²					KF WP 2105

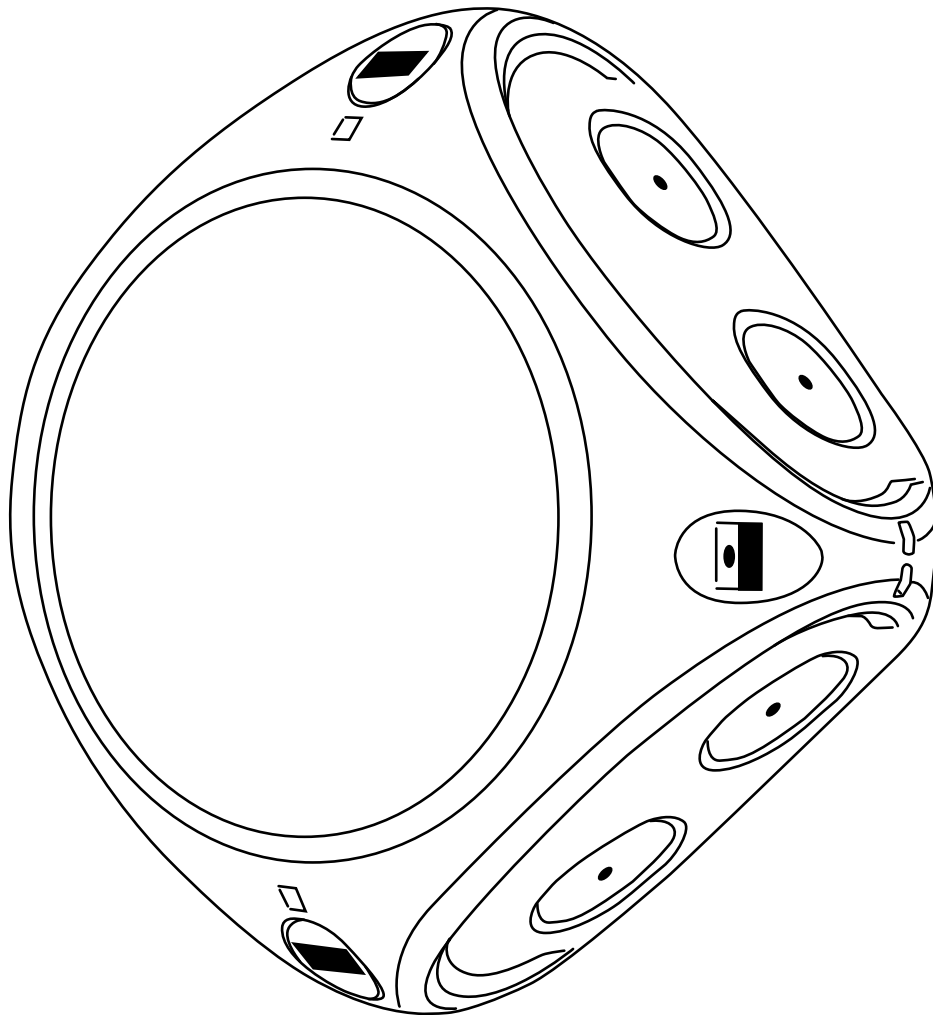
*Dimensions de boîtier supérieures avec plus d'espace pour le câblage



ENYCASE®

Une gamme de boîtiers adaptés à chaque application





Gustav Hensel GmbH & Co. KG
Gustav-Hensel-Str. 6
D-57368 Lennestadt, Germany
Phone: +49 (0) 27 23-609-0
Fax: +49 (0) 27 23-600-52

E-Mail: info@hensel-electric.de
www.hensel-electric.de