



PASSION FOR POWER.

DK-Kabelabzweigkästen Der neue Hensel-Kasten

Vielfältig. Stark. Flexibel.



Weitere Informationen unter www.hensel-electric.de

ENYCASE®

DICHTUNGS- WEISEND.

- „durch und dicht“
in Schutzart IP 66
- Dichtmembran für
Stutzen entfernbare



Der neue Hensel-Kasten

Alle Informationen unter www.hensel-electric.de

ENYCASE®





Der Hensel Kabelabzweigkasten: Eine Erfolgsstory!

Von jeher stellt sich die Gustav Hensel GmbH & Co. KG den Herausforderungen der Zeit! Mit der Erfindung des ersten Kabelabzweigkastens aus Duroplastmasse 1931 revolutionierte sich der Arbeitsalltag einer ganzen Generation: Auf einfachste Weise konnte eine Vielzahl von Installationsaufgaben gelöst werden. Eine Erleichterung, die nicht mehr fort zu denken und der Anfang einer beispiellosen Erfolgsgeschichte ist.

Die neue Generation

Wir haben das Original auf die nächste Stufe gehoben, haben Impulse aus der Praxis aufgenommen und haben ihnen in Form von neuen Funktionen Ausdruck in den neuen Kabelabzweigkästen verliehen. Sie verkörpern unsere Kompetenz, denn unser Know-how entfaltet sich besonders in anspruchsvollen Umgebungen, unter schwierigen Bedingungen, in Industrie und Gewerbe.

Die Serie hochwertiger Kabelabzweigkästen aus modernsten Werkstoffen wird unter Einsatz innovativer Produktionsverfahren hergestellt. Unsere Produkte überzeugen seit Generationen. Es ist unser Anspruch, unser Original immer weiter zu entwickeln und für Sie zu optimieren.





ENYCASE[®]

Variable Kabeleinführung

durch und dicht



- Kabeleinführung über integrierte elastische Dichtmembranen



- Dichtmembranen oder Erweiterungsring entfernt für Leitungseinführungsstutzen



- Kabeleinführung durch den Boden

Moderne Klemmentechnik

innovativ und flexibel



- Mehr Platz zum Verdrahten
- Unterschiedliche Klemmenpositionen
- Zwei Klemmenleisten möglich
- Alle Klemmen mit 2 Klemmstellen je Pol
- Verschiedene Leiterquerschnitte und Leiterarten möglich



- Halteband sichert den Deckel vor dem Herunterfallen

Umfangreiches Zubehör

perfekt ausgestattet



- Außenlaschen zur Befestigung sind immer dabei



- Schnell mit einer Viertelumdrehung zu verschließen
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Downloads



DK-Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation

**Kabeleinführung über integrierte elastische
Dichtmembranen oder metrische Vorprägungen**



mit / ohne Klemmen für Kupferleiter

Ausführung	Typ
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
2,5 - 6 mm ²	DK 0606 G 130x130x77
	DK 1006 G 180x130x77
4 - 10 mm ²	DK 1010 G 180x130x77
	DK 1610 G 210x155x92
10 - 16 mm ²	DK 1616 G 210x155x92
10 - 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
ohne 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

mit Klemmen in Stecktechnik

Ausführung	Typ
0,75 - 4 mm ²	DK 0404 W 104x104x70

mit Klemmen für Aluminium- und Kupferleiter

Ausführung	Typ
1,5 - 2,5 mm ²	DK 0402 A 104x104x70
1,5 - 4 mm ²	DK 0604 A 130x130x77
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

für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung

Ausführung	Typ
ohne Klemmen	DK 0200 R 93x93x62
0,75 - 2,5 mm ²	DK 0202 R 93x93x62
	DK 0402 R 104x104x70
ohne Klemmen	DK 0400 R 104x104x70
1,5 - 4 mm ²	DK 0404 R 104x104x70
	DK 0604 R 130x130x77

mit Reihenklemmen für Aluminium- und Kupferleiter

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

mit Hauptleitungsabzweigungsklemmen für Kupferleiter

Ausführung	Typ
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

Systemeigenschaften

- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen
- Mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen
- Schutzart: IP 66

- Werkstoff: Polypropylen oder Polycarbonat
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035



DK-Kabelabzweigkästen
"wetterfest", für die ungeschützte
Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen



„wetterfest“, für die ungeschützte Installation im Freien

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

Ausführung	Typ	
ohne Klemme	KF 0200 B 93x93x62	
	KF 0400 B 104x104x70	
	KF 0600 B 130x130x77	
	KF 1000 B 180x130x77	
	KF 1600 B 210x155x92	
	KF 2500 B 255x205x112	
	KF 3500 B 295x225x122	
	KF 5000 B 355x255x122	
	ohne Vorprägungen	KF 0200 H 93x93x62
		KF 0400 H 104x104x70
KF 0600 H 130x130x77		
KF 1000 H 180x130x77		
KF 1600 H 210x155x92		
KF 2500 H 255x205x112		
KF 3500 H 295x225x122		
KF 5000 H 355x255x122		
ohne Vorprägungen		KF 0200 C 93x93x62
		KF 0400 C 104x104x70
	KF 0600 C 130x130x77	
	KF 1000 C 180x130x77	
	KF 1600 C 210x155x92	
	KF 2500 C 255x205x112	
	KF 3500 C 295x225x122	
	KF 5000 C 355x255x122	

Systemeigenschaften

- VDE geprüft, DNV GL - Zertifikat-Nr.: TAE0000EE, Russian Maritime Register of Shipping Dokumentation-Nr.: 250-A-1180-108795
- Schutzart IP 66 / IP 67 / IP 69 mit Anbau-Kabelstutzen als Zubehör, zeitweiliges Untertauchen bis 1 Meter, max. 15 Min.
- Halogenfrei: niedrige Toxizität, geringe Rauchgasentwicklung
- Wetterfest: UV-beständig, regenwasserdicht, temperaturbeständig

- Werkstoff: Polycarbonat mit GFS
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 960 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035 oder schwarz, RAL 9011



DK-Kabelabzweigkästen zum Vergießen, "wasserdicht"

Kabeleinführung über metrische Vorprägungen



zum Vergießen, „wasserdicht“

Ausführung	Typ
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
2,5-6 mm ²	WP 0606 G 130x130x77
	WP 1006 G 180x130x77
4-10 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
2,5-6 mm ²	WP 0606 B 130x130x77
	WP 1006 B 180x130x77
4-10 mm ²	WP 1010 B 180x130x77



Systemeigenschaften

- Schutzart IP 68,
Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
- Vergussmasse passend zum Produkt:
Die Menge der Vergussmasse ist immer auf das Produkt abgestimmt - nie mehr zu viel oder zu wenig Material bei der Verarbeitung.
- Messen und Nachinstallation:
Der Deckel kann entfernt und eine Messung durchgeführt werden.
Für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden.
- Werkstoff: Polycarbonat mit GFS
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 960 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035 oder schwarz, RAL 9011



DK-Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt

Kabeleinführung über metrische Vorprägungen



mit Isolationserhalt PH120 und Funktionserhalt im Brandfall E30-E90



Ausführung	Typ
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



Systemeigenschaften



- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln
- Schraubanker, hochtemperaturbeständige Keramik-klemme E30 bis E90 und Leitungseinführungen standardmäßig beigefügt
- Mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen
- Werkstoff: Polycarbonat mit GFS
- Farbton: orange, RAL 2003



Ausführung	Bisherige Typen	Neue Typen	Preis €
1,5-2,5 mm ²	D 9025, D 9125	DK 0202 G	5,60
		DK 0402 G*	6,95
1,5-4 mm ²	D 9045	DK 0404 G	7,05
		DK 0604 G*	11,50
2,5-6 mm ²	K 9065	DK 0606 G	13,40
		DK 1006 G*	14,80
4-10 mm ²	K 9105	DK 1010 G	17,10
		DK 1610 G*	23,20
10-16 mm ²	---	DK 1616 G	28,30
10-25 mm ²	K 9255	DK 2525 G	31,90
16-35 mm ²	K 9355	DK 3535 G	61,30
	K 9502	---	---
16-50 mm ²	K 9504	DK 5054 G	119,60
16-50 mm ²	K 9505	DK 5055 G	134,20
ohne Klemme	D 9020 D 9120	DK 0200 G	4,15
		DK 0400 G	5,55
	K 9060	DK 0600 G	9,95
	K 9100	DK 1000 G	11,30
	---	DK 1600 G	17,30
	K 9250	DK 2500 G	20,90
	K 9350	DK 3500 G	31,50
	K 9500	DK 5000 G	83,10

für Cu-Leiter



Ausführung	Bisherige Typen	Neue Typen	Preis €
ohne Klemmen	D 9220	DK 0200 R	5,40
1,5-2,5 mm ²	D 9225	DK 0202 R	6,80
		DK 0402 R*	8,35
ohne Klemmen	D 9240	DK 0400 R	6,90
1,5-4 mm ²	D 9245	DK 0404 R	8,45
		DK 0604 R*	14,00

für Sicherheitsbeleuchtung



Ausführung	Bisherige Typen	Neue Typen	Preis €
1,5-2,5 mm ²	D 9041	DK 0402 A	23,00
1,5-4 mm ²	K 9061	DK 0604 A	25,70
6-16 mm ²	K 9351	DK 2516 A	79,50
1,5-50 mm ²	KF 9251	KF 3550 A	81,30
1,5-50 mm ²	KF 9501	KF 5050 A	136,50

für Alu-Leiter



*größeres Gehäuse für mehr Platz zum Verdrahten



Ausführung	Bisherige Typen	Neue Typen	Preis €
6-25 mm ²	K 9259	DK 2524 S	46,40
6-25 mm ²	K 9258	DK 3525 S	63,70
6-35 mm ²	K 9509	DK 3534 S	128,30
6-35 mm ²	K 9507	DK 5035 S	142,30
6-25 mm ²	K 9508	---	---
6-25 mm ²	K 9503	---	---

mit
Hauptleitungs-
abzweigen-
klemmen







Ausführung	Bisherige Typen	Neue Typen	Preis €
1,5-2,5 mm ²	RD 9123	RK 0203 T	8,90
	RD 9125	RK 0205 T	12,40
	RD 9127	RK 0207 T	16,10
1,5-4 mm ²	RD 9045	RK 0405 T	15,80
	RD 9041	RK 0610 T	23,00
	RK 9062	RK 0612 T	35,50
	RK 9064	RK 0614 T	39,90
	RK 9109	RK 1019 T	52,10
	RK 9104	RK 1024 T	63,00

mit
Reihen-
klemmen




Ausführung	Bisherige Typen	Neue Typen	Preis €
1,5-2,5 mm ²	FK 7045	FK 0402	63,60
1,5-4 mm ²		FK 0404	66,60
1,5-6 mm ²	FK 7105	FK 0604	83,00
1,5-6 mm ²		FK 0606	88,20
1,5-10 mm ²		FK 1610	95,30
1,5-16 mm ²	FK 7165	FK 1616	104,60
1,5-6 mm ²	---	FK 1606	113,80
1,5-2,5 mm ²	---	FK 1608	91,20

mit Isolations-
und
Funktions-
erhalt

Ausführung	Bisherige Typen	Neue Typen	Preis €
	1,5-2,5 mm ²	KF 9025	KF 0202 G 9,05 KF 0402 G* 12,10
	1,5-4 mm ²	KF 9045	KF 0404 G 12,30 KF 0604 G* 17,70
	2,5-6 mm ²	KF 9065	KF 0606 G 19,70 KF 1006 G* 24,60
	4-10 mm ²	KF 9105	KF 1010 G 27,00 KF 1610 G* 36,20
	6-16 mm ²	---	KF 1616 G 41,20
	10-25 mm ²	KF 9255	KF 2525 G 50,00
	16-35 mm ²	KF 9355	KF 3535 G 76,60
	16-50 mm ²	KF 9505	KF 5050 G 144,10
	ohne Klemme	KF 9020	KF 0200 G 7,75
		KF 9040	KF 0400 G 10,90
		KF 9060	KF 0600 G 16,10
		KF 9100	KF 1000 G 21,00
		---	KF 1600 G 30,00
		KF 9250	KF 2500 G 38,90
		KF 9350	KF 3500 G 46,80
KF 9500	KF 5000 G 93,20		
	1,5-2,5 mm ²	KF 5025 KD 5025	KF 0202 B 9,05 KF 0402 B* 12,10
	1,5-4 mm ²	KF 5045 KD 5045	KF 0404 B 12,30 KF 0604 B* 17,70
	2,5-6 mm ²	KF 5065 KD 5065	KF 0606 B 19,70 KF 1006 B* 24,60
	4-10 mm ²	KF 5105 KD 5105	KF 1010 B 27,00 KF 1610 B* 36,20
	6-16 mm ²	---	KF 1616 B 41,20
	10-25 mm ²	KF 5255 KD 5255	KF 2525 B 50,00
	16-35 mm ²	KF 5355 KD 5355	KF 3535 B 76,60
	16-50 mm ²	KF 5505	KF 5050 B 144,10
	ohne Klemme	KF 5020 KD 5020	KF 0200 B 7,75
		KF 5040 KD 5040	KF 0400 B 10,90
		KF 5060 KD 5060	KF 0600 B 16,10
		KF 5100 KD 5100	KF 1000 B 21,00
		---	KF 1600 B 30,00
		KF 5250 KD 5250	KF 2500 B 38,90
		KF 5350 KD 5350	KF 3500 B 46,80
		KF 5500	KF 5000 B 93,20

wetterfest

*größeres Gehäuse für mehr Platz zum Verdrahten

		Ausführung	Bisherige Typen	Neue Typen	Preis €
	ohne Vorprägungen		KF 8020	KF 0200 H	7,75
			KF 8040	KF 0400 H	10,90
			KF 8060	KF 0600 H	16,10
			KF 8100	KF 1000 H	21,00
			---	KF 1600 H	30,00
			KF 8250	KF 2500 H	38,90
			KF 8350	KF 3500 H	46,80
			KF 8500	KF 5000 H	93,20
	ohne Vorprägungen		KF 4020 KD 4020	KF 0200 C	7,75
			KF 4040 KD 4040	KF 0400 C	10,90
			KF 4060 KD 4060	KF 0600 C	16,10
			KF 4100 KD 4100	KF 1000 C	21,00
			---	KF 1600 C	30,00
			KF 4250 KD 4250	KF 2500 C	38,90
			KF 4350 KD 4350	KF 3500 C	46,80
			KF 4500	KF 5000 C	93,20

wetterfest

		Ausführung	Bisherige Typen	Neue Typen	Preis €
	1,5-2,5 mm ²		KF WP 3025	WP 0202 G	32,50
				WP 0402 G*	39,30
	1,5-4 mm ²		KF WP 3045	WP 0404 G	39,80
				WP 0604 G*	52,00
	2,5-6 mm ²		KF WP 3065	WP 0606 G	54,10
				WP 1006 G*	66,70
	4-10 mm ²		KF WP 3105	WP 1010 G	69,20
	1,5-2,5 mm ²		KF WP 2025	WP 0202 B	32,50
				WP 0402 B*	39,30
	1,5-4 mm ²		KF WP 2045	WP 0404 B	39,80
				WP 0604 B*	52,00
	2,5-6 mm ²		KF WP 2065	WP 0606 B	54,10
				WP 1006 B*	66,70
	4-10 mm ²		KF WP 2105	WP 1010 B	69,20

wasserdicht

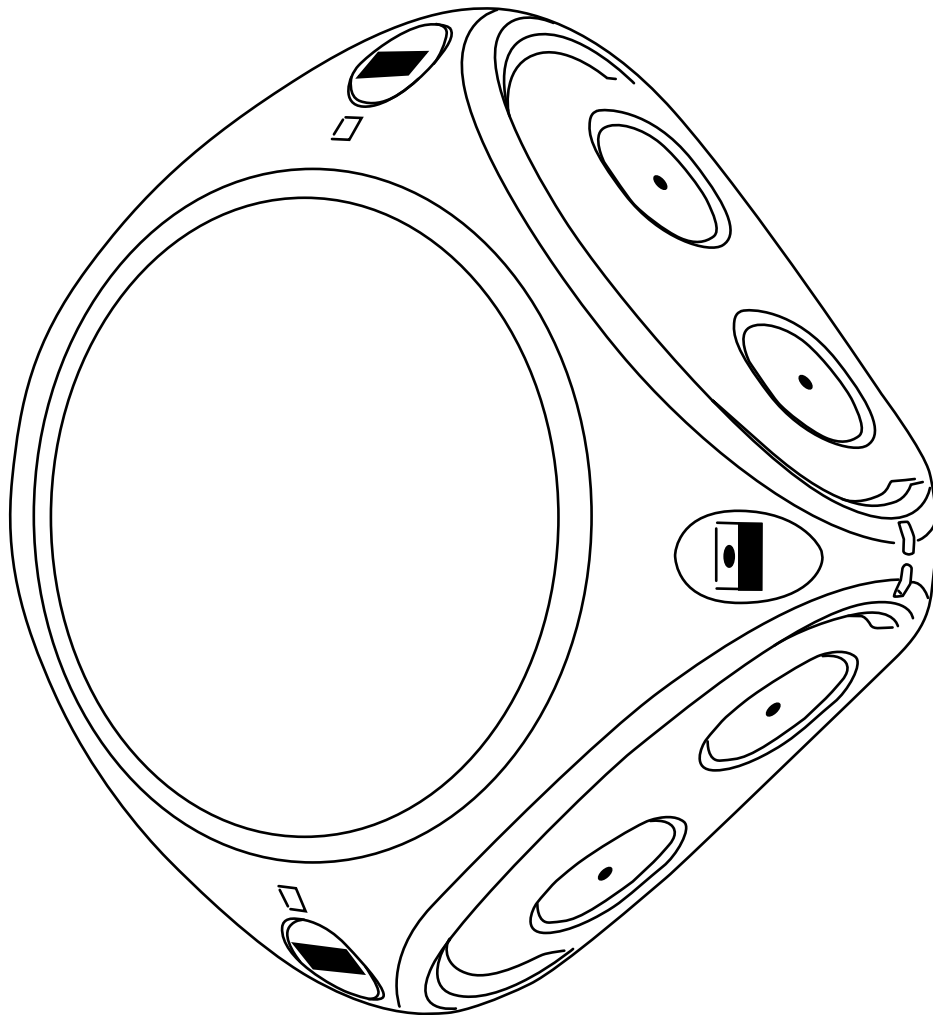
*größeres Gehäuse für mehr Platz zum Verdrahten



ENYCASE®

Für jede Anwendung
der richtige Kasten





Gustav Hensel GmbH & Co. KG
Elektroinstallations- und Verteilungssysteme

Altenhudem
Gustav-Hensel-Straße 6
57368 Lennestadt

Telefon: 02723/609-0
Telefax: 02723/60052
E-Mail: info@hensel-electric.de
www.hensel-electric.de