



PASSION FOR POWER.

# Cassette serie DK

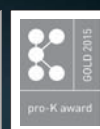
## Le nuove cassette Hensel

Versatili. Resistenti. Flessibili.



Ulteriori informazioni all'indirizzo [www.hensel-electric.de/en](http://www.hensel-electric.de/en)

ENYCASE®



# Le nuove cassette Hensel.

## Versatili. Resistenti. Flessibili.

### Cassette di derivazione della serie DK di Hensel

- Introduzione cavi versatile di tipo "inserisci e collega" con grado di protezione IP 66
- L'innovativo sistema di morsetti è in grado di combinare conduttori di diverse sezioni e tipi in un unico polo
- Staffe esterne per un fissaggio comodo



ENYCASE®



## La cassetta di derivazione per Hensel: una storia di successo!

Da sempre la società Gustav Hensel GmbH & Co. KG affronta le sfide del tempo! Nel 1931, grazie all'invenzione della prima cassetta di derivazione per cavi in Duroplast la società ha rivoluzionato il lavoro quotidiano di un'intera generazione: veniva risolta tutta una serie di operazioni di installazione in modo molto semplice. Una semplificazione, che toglieva tutti i pensieri e che era l'inizio di una storia di successo senza precedenti.

## La nuova generazione

Abbiamo spinto il modello originale verso il livello successivo, abbiamo accolto gli impulsi provenienti dalla pratica e li abbiamo trasformati in nuove funzioni che si esprimono nel modello di cassette di derivazione di nuova generazione. Queste cassette incarnano la nostra competenza originaria; il nostro know-how infatti si esprime soprattutto in ambienti critici che presentano condizioni difficili nel settore dell'industria e delle infrastrutture.

La serie di cassette di derivazione realizzata con plastiche pregiate viene prodotta utilizzando procedimenti produttivi innovativi. I nostri prodotti sorprendono da generazioni. Il nostro obiettivo è di continuare a sviluppare il modello originale ottimizzandolo per i nostri clienti.





ENYCEASE<sup>®</sup>

## Ingresso cavi versatile

inserisci e collega,  
IP 66 senza pressacavi



- ingresso cavi per mezzo di membrane di tenuta elastiche integrate



- membrane di tenuta o anello di espansione rimovibili



- ingresso cavi dal fondo

## Moderno sistema di morsetti

innovativo e flessibile



- ancora più spazio per il cablaggio
- posizioni variabili dei morsetti
- possibilità di due morsettiere, anche con sezioni diverse
- doppio morsetto per polo: „entra e esci“
- varie tipologie e sezioni di conduttori possibili
- morsetti a chiusura indiretta, non serve puntalinare i cavi

## Ampia gamma di accessori

perfettamente attrezzato



- laccio di supporto per evitare la caduta del coperchio e viti imperdibili



- piastre esterne per un fissaggio comodo



- chiudibile rapidamente con un quarto di giro. Riscontro visivo immediato se una delle viti non è stata chiusa correttamente.
- modello per etichetta sul sito Internet [www.hensel-electric.de](http://www.hensel-electric.de) - area "Downloads"



## **Cassette di derivazione serie DK**

**per l'installazione in interno o esterno  
protetto**

**Ingresso cavi per mezzo di membrane  
elastiche integrate o preincisioni a passo metrico**



## con / senza morsetti per conduttori in rame

Esecuzione	Tipo
1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>DK 0202 G</b> 93x93x62
	<b>DK 0402 G</b> 104x104x70
1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	<b>DK 0404 G</b> 104x104x70
	<b>DK 0604 G</b> 130x130x77
2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	<b>DK 0606 G</b> 130x130x77
	<b>DK 1006 G</b> 180x130x77
4 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>DK 1010 G</b> 180x130x77
	<b>DK 1610 G</b> 210x155x92
10 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>DK 1616 G</b> 210x155x92
10 - 25 mm <sup>2</sup>	<b>DK 2525 G</b> 255x205x112
16 - 35 mm <sup>2</sup>	<b>DK 3535 G</b> 295x225x122
16 - 50 mm <sup>2</sup>	<b>DK 5054 G</b> 355x255x122
	<b>DK 5055 G</b> 355x255x122
senza morsetti	<b>DK 0200 G</b> 93x93x62
	<b>DK 0400 G</b> 104x104x70
	<b>DK 0600 G</b> 130x130x77
	<b>DK 1000 G</b> 180x130x77
	<b>DK 1600 G</b> 210x155x92
	<b>DK 2500 G</b> 255x205x112
	<b>DK 3500 G</b> 295x225x122
	<b>DK 5000 G</b> 355x255x122

## con morsetti di derivazione per cavi in rame

Esecuzione	Tipo
6 - 25 mm <sup>2</sup>	<b>DK 2524 S</b> 255x205x112
6 - 25 mm <sup>2</sup>	<b>DK 3525 S</b> 295x225x122
6 - 35 mm <sup>2</sup>	<b>DK 3534 S</b> 295x225x122
6 - 35 mm <sup>2</sup>	<b>DK 5035 S</b> 355x255x122

## con morsetti per conduttori in alluminio e rame

Esecuzione	Tipo
1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>DK 0402 A</b> 104x104x70
1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	<b>DK 0604 A</b> 130x130x77
6 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>DK 2516 A</b> 255x205x112
1,5 - 50 mm <sup>2</sup>	<b>DK 3550 A</b> 295x225x122
1,5 - 50 mm <sup>2</sup>	<b>KF 5050 A</b> 355x255x122

## per circuiti d'illuminazione di sicurezza

Esecuzione	Tipo
senza morsetti	<b>DK 0200 R</b> 93x93x62
1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>DK 0202 R</b> 93x93x62
	<b>DK 0402 R</b> 104x104x70
senza morsetti	<b>DK 0400 R</b> 104x104x70
1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	<b>DK 0404 R</b> 104x104x70
	<b>DK 0604 R</b> 130x130x77

## con morsetti componibili per conduttori in alluminio e rame

Esecuzione	Tipo
1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> 3 morsetti componibili	<b>RK 0203 T</b> 93x93x62
1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> 5 morsetti componibili	<b>RK 0205 T</b> 93x93x62
1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> 7 morsetti componibili	<b>RK 0207 T</b> 93x93x62
1,5 - 4 mm <sup>2</sup> 5 morsetti componibili	<b>RK 0405 T</b> 104x104x70
1,5 - 4 mm <sup>2</sup> 10 morsetti componibili	<b>RK 0610 T</b> 130x130x77
1,5 - 4 mm <sup>2</sup> 12 morsetti componibili	<b>RK 0612 T</b> 130x130x77
1,5 - 4 mm <sup>2</sup> 14 morsetti componibili	<b>RK 0614 T</b> 130x130x77
1,5 - 4 mm <sup>2</sup> 19 morsetti componibili	<b>RK 1019 T</b> 180x130x77
1,5 - 4 mm <sup>2</sup> 24 morsetti componibili	<b>RK 1024 T</b> 180x130x77

## Caratteristiche principali

- con membrane elastiche rimovibili per l'ingresso cavi
- pareti premarcate a passo metrico per l'installazione di raccordi/pressacavi
- Grado di protezione: IP 66
- Materiale: polipropilene o policarbonato
- Infiammabilità: prova del filo incandescente a norma IEC 60695-2-11: 750 °C, altamente resistente al fuoco, auto-estinguente
- Colore: grigio, RAL 7035



## Cassette di derivazione serie DK

**"resistente alle intemperie",  
per l'installazione all'aperto senza  
protezione**

ingresso cavi tramite fori preformati metrici





# “resistente alle intemperie”, per l’installazione all’aperto senza protezione

Esecuzione	Tipo	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> <b>KF 0202 G</b> 93x93x62 <b>KF 0402 G</b> 104x104x70	
	1,5 - 4 mm <sup>2</sup> <b>KF 0404 G</b> 104x104x70 <b>KF 0604 G</b> 130x130x77	
	2,5 - 6 mm <sup>2</sup> <b>KF 0606 G</b> 130x130x77 <b>KF 1006 G</b> 180x130x77	
	4 - 10 mm <sup>2</sup> <b>KF 1010 G</b> 180x130x77 <b>KF 1610 G</b> 210x155x92	
6 - 16 mm <sup>2</sup> <b>KF 1616 G</b> 210x155x92	10 - 25 mm <sup>2</sup> <b>KF 2525 G</b> 255x205x112	
16 - 35 mm <sup>2</sup> <b>KF 3535 G</b> 295x225x122	16 - 50 mm <sup>2</sup> <b>KF 5050 G</b> 355x255x122	
senza morsetto	<b>KF 0200 G</b> 93x93x62 <b>KF 0400 G</b> 104x104x70 <b>KF 0600 G</b> 130x130x77 <b>KF 1000 G</b> 180x130x77 <b>KF 1600 G</b> 210x155x92 <b>KF 2500 G</b> 255x205x112 <b>KF 3500 G</b> 295x225x122 <b>KF 5000 G</b> 355x255x122	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> <b>KF 0202 B</b> 93x93x62 <b>KF 0402 B</b> 104x104x70	
	1,5 - 4 mm <sup>2</sup> <b>KF 0404 B</b> 104x104x70 <b>KF 0604 B</b> 130x130x77	
	2,5 - 6 mm <sup>2</sup> <b>KF 0606 B</b> 130x130x77 <b>KF 1006 B</b> 180x130x77	
	4 - 10 mm <sup>2</sup> <b>KF 1010 B</b> 180x130x77 <b>KF 1610 B</b> 210x155x92	
	6 - 16 mm <sup>2</sup> <b>KF 1616 B</b> 210x155x92	10 - 25 mm <sup>2</sup> <b>KF 2525 B</b> 255x205x112
	16 - 35 mm <sup>2</sup> <b>KF 3535 B</b> 295x225x122	16 - 50 mm <sup>2</sup> <b>KF 5050 B</b> 355x255x122

Esecuzione	Tipo	
senza morsetto	<b>KF 0200 B</b> 93x93x62 <b>KF 0400 B</b> 104x104x70 <b>KF 0600 B</b> 130x130x77 <b>KF 1000 B</b> 180x130x77 <b>KF 1600 B</b> 210x155x92 <b>KF 2500 B</b> 255x205x112 <b>KF 3500 B</b> 295x225x122 <b>KF 5000 B</b> 355x255x122	
	senza fori preformati	<b>KF 0200 H</b> 93x93x62 <b>KF 0400 H</b> 104x104x70 <b>KF 0600 H</b> 130x130x77 <b>KF 1000 H</b> 180x130x77 <b>KF 1600 H</b> 210x155x92 <b>KF 2500 H</b> 255x205x112 <b>KF 3500 H</b> 295x225x122 <b>KF 5000 H</b> 355x255x122
	senza fori pre-formati	<b>KF 0200 C</b> 93x93x62 <b>KF 0400 C</b> 104x104x70 <b>KF 0600 C</b> 130x130x77 <b>KF 1000 C</b> 180x130x77 <b>KF 1600 C</b> 210x155x92 <b>KF 2500 C</b> 255x205x112 <b>KF 3500 C</b> 295x225x122 <b>KF 5000 C</b> 355x255x122

## Caratteristiche principali

- certificato da VDE, DNV GL - Num. certificato: TAE00000EE, Russian Maritime Register of Shipping Num. documento: 250-A-1180-108795
- Grado di protezione IP 66 / IP 67 / IP 69 con pressacavo come accessorio, immersione temporanea fino a 1 metro, max. 15 min.
- Senza alogeni: ridotta tossicità, minore sviluppo fumo
- Resistente alle intemperie: resistente ai raggi UV, all'acqua piovana e alle alterazioni di temperatura
- Materiale: policarbonato con GFS
- Infiammabilità: prova del filo incandescente a norma IEC 60695-2-11: 960 °C, altamente resistente al fuoco, auto-estinguente
- Colore: grigio, RAL 7035 oppure nero, RAL 9011
- Classe di autoestinguenza V-0
- molto resistente agli urti: IK 09



## **Cassette di derivazione serie DK**

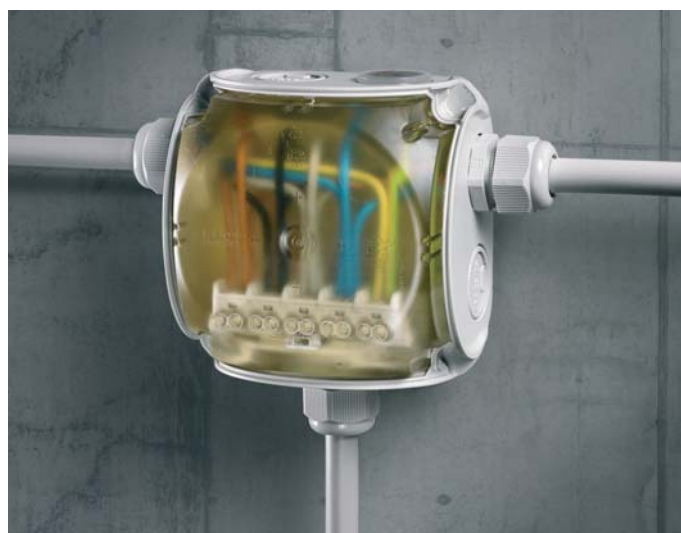
**immersione permanente,  
"impermeabile"**

**ingresso cavi tramite fori preformati metrici**



per immersione permanente,  
"impermeabile"

Esecuzione	Tipo
1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>WP 0202 G</b> 93x93x62
	<b>WP 0402 G</b> 104x104x70
1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	<b>WP 0404 G</b> 104x104x70
	<b>WP 0604 G</b> 130x130x77
2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	<b>WP 0606 G</b> 130x130x77
	<b>WP 1006 G</b> 180x130x77
4 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>WP 1010 G</b> 180x130x77
1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>WP 0202 B</b> 93x93x62
	<b>WP 0402 B</b> 104x104x70
1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	<b>WP 0404 B</b> 104x104x70
	<b>WP 0604 B</b> 130x130x77
2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	<b>WP 0606 B</b> 130x130x77
	<b>WP 1006 B</b> 180x130x77
4 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>WP 1010 B</b> 180x130x77



## Caratteristiche principali

- **Classe di protezione:** IP 68, Immersione fino a 20 m, 168 ore
- **Composto sigillante nella giusta quantità:** la quantità di composto sigillante è ottimale, per la lavorazione non viene utilizzato mai materiale in più o in meno.
- **Manutenzione:** si può togliere il coperchio per effettuare le misurazioni sui morsetti senza rimuovere il gel. Se tutto è a posto è sufficiente richiudere il coperchio. Per l'installazione successiva o la verifica il composto sigillante è facilmente asportabile.
- **Materiale:** policarbonato con GFS
- **Infiammabilità:** prova del filo incandescente a norma IEC 60695-2-11: 960 °C, altamente resistente al fuoco, auto-estinguente
- **Colore:** grigio, RAL 7035 oppure nero, RAL 9011



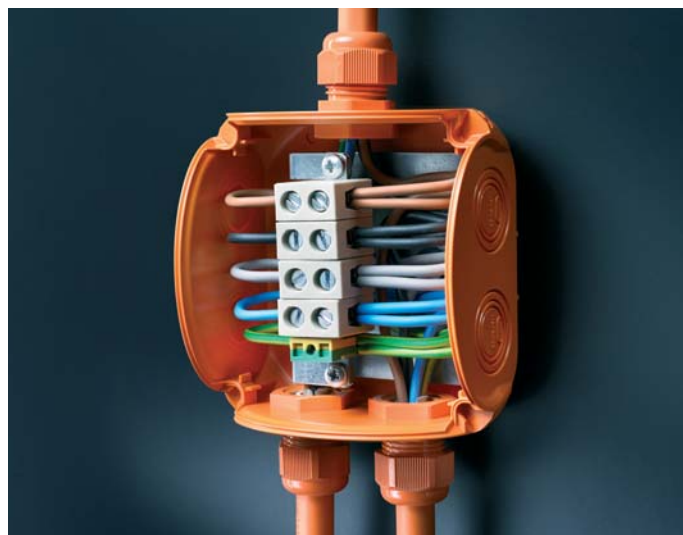
## **Cassette di derivazione serie DK**

**con mantenimento del funzionamento  
ingresso tramite fori preformati metrici**



con mantenimento dell'isolamento PH120 e del funzionamento in caso di incendio E30-E90

Esecuzione	Tipo
1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>FK 0402</b> 104x104x70
1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	<b>FK 0404</b> 104x104x70
1,5 - 6 mm <sup>2</sup>	<b>FK 0604</b> 130x130x77
1,5 - 6 mm <sup>2</sup>	<b>FK 0606</b> 130x130x77
1,5 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>FK 1610</b> 210x155x92
1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>FK 1616</b> 210x155x92
1,5 - 6 mm <sup>2</sup>	<b>FK 1606</b> 210x155x92
1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>FK 1608</b> 210x155x92

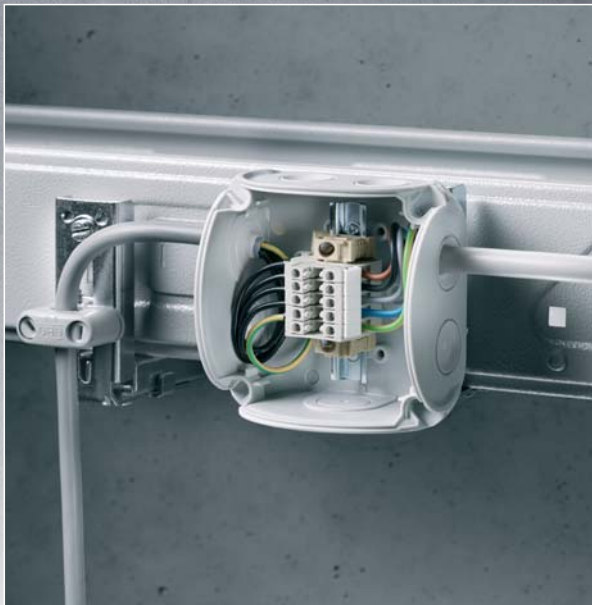


## Caratteristiche principali

E30  
E60  
E90

PH120

- mantenimento del funzionamento a norma DIN 4102 Parte 12 insieme a cavi idonei
- mantenimento dell'isolamento PH120 a norma BS EN 50200 insieme a cavi PH120
- ancoraggi a vite, morsetto in ceramica resistente alle alte temperature da E30 a E90 e passacavi cavi forniti di serie
- preincisioni sulle pareti laterali a passo metrico di diverse dimensioni
- Materiale: policarbonato con GFS
- Colore: arancione, RAL 2003



# ENYCASE®

Per ogni applicazione  
la cassetta più adatta



