



LINE  
COSMEC

## CASSETTE DI DERIVAZIONE **FIREPROOF**



## SICUREZZA CERTIFICATA E GARANTITA

Da oltre vent'anni, il Gruppo DKC sviluppa soluzioni affidabili per la protezione e la continuità degli impianti, coniugando **qualità costruttiva, competenza tecnica** e una profonda attenzione alle esigenze reali del mercato.  
Le cassette di derivazione

**Fireproof** della **Linea Cosmec**, progettate e prodotte in Italia, offrono prestazioni elevate anche in **ambienti estremi e contesti strategici** come ospedali, scuole, gallerie e infrastrutture pubbliche.  
Una **soluzione concreta** pensata per chi cerca **affidabilità e praticità**:

- Riduzione dei tempi di cantiere
  - Installazione più semplice e veloce
  - Standard qualitativi elevati e costanti
- Scegliere DKC significa affidarsi a un partner orientato alla qualità e al supporto tecnico, in ogni fase del progetto.

# Cassette di derivazione resistenti al fuoco



Le cassette di derivazione resistenti al fuoco sono progettate per garantire la continuità dei circuiti elettrici di emergenza anche in caso di incendio, assicurando il funzionamento dei dispositivi di sicurezza nei momenti più critici. Conformi alla norma IEC 60331-1 garantiscono la continuità operativa dei circuiti elettrici fino a 120 minuti in caso

di incendio, corrispondente alla classe PH120 secondo la norma EN 50200. Queste prestazioni soddisfano i requisiti della norma CEI 64-20, relativa alla realizzazione degli impianti elettrici nelle gallerie stradali e autostradali. Inoltre, classificate nelle categorie E30, E60 ed E90, secondo la norma DIN 4102-12, in base al tempo di mantenimento della funzionalità durante l'esposizione al fuoco.

Le nostre cassette sono la scelta ideale per applicazioni in ambienti sensibili, come strutture pubbliche, ospedali, scuole e gallerie. Una soluzione indispensabile per garantire continuità a sistemi di allarme antincendio, illuminazione di emergenza e ad altri dispositivi cruciali per la sicurezza di persone e ambienti.

## DESCRIZIONE TECNICA

### Materiale

Lamiera d'acciaio, resistente agli urti e alla corrosione.

### Colore

RAL 2003, vernice poliestere atossica anti UV polimerizzata in forno.

### Grado di protezione

IP66 secondo EN 62208.

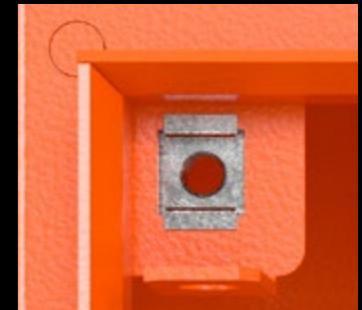
### Grado di resistenza agli urti

IK10 in accordo con IEC EN 62208.

### Mantenimento funzionale

830° C 120' IEC 60331-1.

## CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI



Dado a gabbia per fissaggio agevolato pannello frontale.



Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente.



Vite con guarnizione per mantenimento grado IP.



Guide elettrosaldate forate a passo 25 mm per il fissaggio degli accessori di completamento.



E30

E60

E90

## CASSETTE ALLESTITE

### CASSETTE DI DERIVAZIONE ALLESTITE



Cassette fornite **già forate** e complete di **passacavo plastico**, per garantire un'installazione rapida e sicura.

Al loro interno sono dotate di:

- **Piastra di fondo adattabile**, per una maggiore flessibilità nell'alloggiamento dei componenti;
- **Morsettiera in ceramica 5 poli**, disponibile in due configurazioni da **6 e 16 mm<sup>2</sup>**.

CODICE	DIMENSIONI (mm)			N. POLI	FORATURE
	ALTEZZA	LARGH.	PROF.		
<b>FP9001</b>	150	150	80	5x6	4xM25
<b>FP9002</b>	200	200	120	5x16	4xM40

Robuste, affidabili e personalizzabili: le cassette **Fireproof** della Linea **Cosmec** rappresentano una soluzione sicura e flessibile.

Realizzate con materiali di alta qualità, possono essere configurate su richiesta con **forature a disegno, pressacavi, piastre di montaggio, barre DIN, morsettiera e cablaggi preassemblati**, rispondendo così alle esigenze specifiche di ogni progetto.

Grazie all'esperienza DKC, è garantito un **supporto tecnico dalla progettazione alla campionatura su richiesta**, anche per applicazioni complesse e in ambienti gravosi.

Una gamma pensata per chi cerca **affidabilità, versatilità e un partner in grado di sviluppare soluzioni personalizzate**.



Versione equipaggiata con piastra di fondo adattabile e morsettiera in ceramica.

## CASSETTE STANDARD

### CASSETTE DI DERIVAZIONE



	CODICE	DIMENSIONI (mm)	LARGHEZZA	PROFONDITÀ
<b>H 150</b>	<b>FP1180</b>	150	80	
	<b>FP11120</b>	150	120	
<b>H 180</b>	<b>FP9180</b>	150	80	
	<b>FP2980</b>	180	80	
<b>H 200</b>	<b>FP2280</b>	200	80	
	<b>FP22120</b>	200	120	
<b>H 300</b>	<b>FP3180</b>	150	80	
	<b>FP31120</b>	150	120	
<b>H 400</b>	<b>FP3280</b>	200	80	
	<b>FP32120</b>	200	120	
	<b>FP33120</b>	300	120	
	<b>FP4280</b>	200	80	
	<b>FP42120</b>	200	120	
	<b>FP43120</b>	300	120	
	<b>FP44120</b>	400	120	

Versione standard non equipaggiata.

## ACCESSORI

### PASSACAVI IN MATERIALE PLASTICO



CODICE	FORO	Ø MAX (mm)
<b>FPC25</b>	M25	22
<b>FPC40</b>	M40	34

### PRESSACAVO IN OTTONE NICHELATO



CODICE	SERRAGGIO CAVO ø Min ÷ Max	DIMENSIONI (mm) F1	LF	Ø FORATURA (mm)
<b>6018-M16A</b>	5 ÷ 9	M16x1,5	10	16,2
<b>6018-M1620</b>	8 ÷ 12	M16x1,5	10	16,2
<b>6018-M20</b>	8 ÷ 12	M20x1,5	10	20,4
<b>6018-M2025</b>	11 ÷ 16	M20x1,5	10	20,4
<b>6018-M25</b>	11 ÷ 16	M25x1,5	10	25,4
<b>6018-M2532</b>	15 ÷ 21	M25x1,5	10	25,4
<b>6018-M32</b>	15 ÷ 21	M32x1,5	10	32,5
<b>6018-M3240</b>	20 ÷ 27	M32x1,5	10	32,5
<b>6018-M40</b>	20 ÷ 27	M40x1,5	12	40,5

### GHIERE IN OTTONE NICHELATO



CODICE	F	DIMENSIONI (mm)	S
<b>6006-16A</b>	M16x1,5		5,5
<b>6006-20</b>	M20x1,5		5,5
<b>6006-25</b>	M25x1,5		5,5
<b>6006-32A</b>	M32x1,5		7,5
<b>6006-40</b>	M40x1,5		6,5

### TAPPI



CODICE	F	DIMENSIONI (mm)	LF
<b>6050-16A</b>	M16x1,5		8
<b>6050-20</b>	M20x1,5		8
<b>6050-25</b>	M25x1,5		10
<b>6050-32A</b>	M32x1,5		10
<b>6050-40</b>	M40x1,5		12

## FIREPROOF



### MORSETTIERE IN CERAMICA

CODICE	N. POLI	SERRAGGIO
<b>MHT206</b>	2	2x6 mm <sup>2</sup>
<b>MHT306</b>	3	3x6 mm <sup>2</sup>
<b>MHT216</b>	2	2x16 mm <sup>2</sup>
<b>MHT316</b>	3	3x16 mm <sup>2</sup>



### BASE PORTAFUSIBILE IN CERAMICA

CODICE	CORRENTE NOMINALE	TIPO FUSIBILE
<b>FHTD01A</b>	16A	D01



### STAFFA FISSAGGIO UNIVERSALE

CODICE	CONF. / CARICO MASSIMO (kg)
<b>FPA62</b>	4 x 100



### CERNIERA

CODICE	CONFEZIONE/PZ.
<b>FPA02</b>	6



### PROFILO DIN

CODICE	ALTEZZA CASSA (mm)
<b>FPO15</b>	150
<b>FPO18</b>	180
<b>FPO20</b>	200
<b>FPO30</b>	300
<b>FPO40</b>	400



### PIASTRA DI FONDO ADATTABILE

CODICE	DIMENSIONI CASSETTA (mm)
<b>FPP11</b>	150x150
<b>FPP22</b>	200x200



🛡 | FIREPROOF



 **DKC**  
NEXT TO YOU

DKC Europe Srl  
Divisione Cosmec  
Via Enrico Mattei, 22  
29010 Villanova sull'Arda (PC) Italy  
Tel. +39 0321 989898  
info@dkceurope.eu  
[www.dkceurope.com](http://www.dkceurope.com)