

 FIREPROOF

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

 FIREPROOF

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.

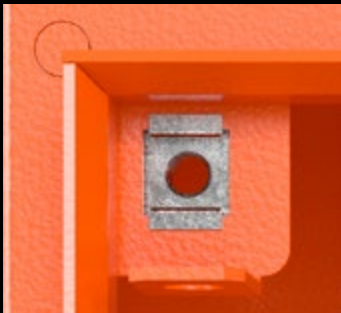
### Grado di resistenza agli urti

IK10 in accordo con IEC EN 62208.

### Mantenimento funzionale

830° C 120' IEC 60331-1.

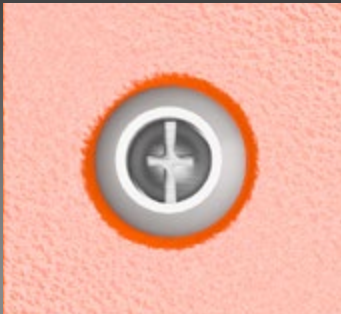
## CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI



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 mm²**.

CODICE	DIMENSIONI (mm)			N. POLI	FORATURE
	ALTEZZA	LARGH.	PROF.		
FP9001	150	150	80	5x6	4xM25
FP9002	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
H 150	FP1180	150	80
	FP11120	150	120
H 180	FP9180	150	80
H 200	FP2980	180	80
	FP2280	200	80
	FP22120	200	120
H 300	FP3180	150	80
	FP31120	150	120
	FP3280	200	80
	FP32120	200	120
H 400	FP33120	300	120
	FP4280	200	80
	FP42120	200	120
	FP43120	300	120
	FP44120	400	120



Versione standard non equipaggiata.

ACCESSORI

PASSACAVI IN MATERIALE PLASTICO



CODICE	FORO	Ø MAX (mm)
FPC25	M25	22
FPC40	M40	34

PRESSACAVO IN OTTONE NICHELATO



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

GHIERE IN OTTONE NICHELATO



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

TAPPI



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

FIREPROOF

MORSETTIERE IN CERAMICA



CODICE	N. POLI	SERRAGGIO
MHT206	2	2x6 mm²
MHT306	3	3x6 mm²
MHT216	2	2x16 mm²
MHT316	3	3x16 mm²

BASE PORTAFUSIBILE IN CERAMICA



CODICE	CORRENTE NOMINALE	TIPO FUSIBILE
FHTD01A	16A	D01

STAFFA FISSAGGIO UNIVERSALE



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

CERNIERA



CODICE	CONFEZIONE/PZ.
FPA02	6

PROFILI DIN



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

PIASTRA DI FONDO ADATTABILE



CODICE	DIMENSIONI CASSETTA (mm)
FPP11	150x150
FPP22	200x200





 FIREPROOF



  
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](mailto:info@dkceurope.eu)  
[www.dkceurope.com](http://www.dkceurope.com)