

## EPIC® POWER M12K F6

Pentru închiderea orificiilor metrice neocupate pe carcasă.

Mentenanță foarte rapidă: grație contactelor sertizate sau cositoribile, conectorul M12 poate fi asamblat rapid. Acest conector codificat K permite alimentarea motoarelor trifazate sau a altor consumatori de până la 7,5 kW.



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Protecție maximă la vibrații



Cerința de spațiu



Interferența semnalelor

### Beneficii

Conector F6 pentru utilizare cu carcasa de montare A4 sau cu fișa de cuplare D6.

Curent nominal de 12 A , in ciuda dimensiunilor extrem de mici, apt pentru utilizare în spații reduse.

Codificarea de tip K previne conectarea greșită cu conectorul complementar.

Potrivit pentru conductori cu secțiuni cuprinse între 0,75 – 2,50 mm<sup>2</sup>.

Gradul de protecție în stare cuplată IP65, IP67 sau IP69.

### Domeniul de utilizare

Pentru conectarea motoarelor trifazate cu puteri de până la 7,5 kW.

Pentru închiderea orificiilor metrice neocupate pe carcasă.

În special pentru mediile în care este necesară compatibilitatea electromagnetică (EMC).

Rezistă la solicitări mecanice mari.

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635

Ultima actualizare (22.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER M12K F6

Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635
Tensiunea nominală (V):	630 V
Tensiunea nominală de impuls:	1.5 kV
Curent nominal (A):	12 A
Grad de poluare:	3
Numărul contactelor:	4+PE
Metoda de fixare:	0,75 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
Material:	Carcasă: aliaj de zinc turnat sub presiune sau alamă, nichelate Insert: PA, Etanșare: FPM
Clasa de protecție:	IP65/IP67/IP69
Cicluri de operare mecanică:	100
Gama de temperatură:	-25°C până la +125°C

### Observație

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.  
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**EPIC® POWER M12K F6**

Articol nr.	Descriere articol	Contacte incluse	Domeniul de prindere min	Domeniul de prindere max	Configurația pinilor	Packaging unit
44423179	EPIC POWER M12K F6 4+PE 10,5-11	-	10,5	11	4+PE	20
44423165	EPIC POWER M12K F6 4+PE 1,5 6,5-10,5	5	6,5	10,5	4+PE	1
44423177	EPIC POWER M12K F6 4+PE 6,5-10,5	-	6,5	10,5	4+PE	20

Ultima actualizare (22.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

## EPIC® POWER M12K F6

