

EPIC® POWER M23 F6 TWIST

Connettore circolare per servomotori e alimentazione elettrica.

EPIC POWER M23 TWIST connettore ad innesto



CE UK CA EAC



Food & Beverage



Automazione industriale



Eolico



Buona resistenza chimica



Resistente alla corrosione



Antivibrazione



Resistenza meccanica



Tempo di montaggio



Ingombri ridotti



Robusto

Ultimo aggiornamento (17.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER M23 F6 TWIST



affidabilità



SKINTOP® integrato



interferenze



Impermeabile

Vantaggi

Custodia F6 per l'utilizzo con il connettore tipo D6.

Dimensioni costruttive a ingombro ridotto particolarmente efficienti per apparecchiature molto piccole.

Protezione affidabile contro le interferenze elettromagnetiche grazie al pressacavo EMC integrato.

Il sistema di bloccaggio rapido TWIST consente un collegamento semplice con la controparte (il bloccaggio avviene già dopo un quarto di giro). TWIST è collegabile con connettori standard di mercato.

La custodia singola può essere utilizzata sia con inserto per contatti femmina che maschio (disponibile separatamente).

Applicazione

I settori di impiego tipici sono motori elettrici e servoazionamenti.

Per ambienti in cui è richiesta elevata protezione EMC.

Per l'impiego con corrispondenti controparti TWIST della serie EPIC® POWER M23.

Per il collegamento dell'alimentazione di apparecchi e macchine in diverse applicazioni.

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 Descrizione classe ETIM 5.0 : Connettore circolare (connettore industriale)
Tensione Nominale (V):	630 V (contatti 2mm) 250 V (contatti 1 mm)
Tensione di prova:	6 kV (contatti 2 mm) 4 kV (contatti 1 mm)
Corrente nominale (A):	26A/3+PE+4, 25A/5+PE (contatti 2mm) 7 A (contatti 1 mm)
Grado di inquinamento:	3
Resistenza di contatto:	< 4 mOhm
Contatti:	Ottone placcato oro
Numero di contatti:	3+PE+4(2mm/1mm) 5+PE(2mm)
Tipologia del contatto:	Contatto a crimpare: 0,5 - 2,5 mm ² (contatti 2mm) Contatto a crimpare: 0,14 - 1,0 mm ² (contatti 1mm)
Materiale:	Custodia: pressofusione in lega di zinco nichelata Inserto: PA Guarnizione: FPM
Grado di protezione:	IP68 (10h/1m)
Cicli di innesto:	500
Campo di temperatura:	da -25°C a +125°C

Ultimo aggiornamento (17.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER M23 F6 TWIST

Nota

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti. I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

EPIC® POWER M23 F6 TWIST

Codice articolo	Numero contatti (inclusi)	Intervallo di serraggio min	Intervallo di serraggio max	Intervallo di serraggio in mm	Configurazione dei contatti	Pezzi / confezione
381166143	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	-	20
381166145	-	14	17	14 - 17	-	20
381166144	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	-	20
381166142	-	8,5	11	8,5 - 11	-	20
381166147	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	1
381166146	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	1

Ultimo aggiornamento (17.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16