

EPIC® POWER LS1 F6 5+PE K 7,5-15,5 (5)

N.º de artículo: 76133000

Conector de acoplamiento; Alimentación M23; Pin; Número de contactos: 5+PE; Rango de sujeción (mín./máx.): 7.5mm - 15.5mm



Detalles

Notas

A menos que se especifique lo contrario, los valores del producto indicados son valores nominales a temperatura ambiente. Puede recibir más valores, como las tolerancias, previa solicitud si están disponibles y se han publicado.

Las fotografías y los gráficos no están a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

Si procede, los precios de metal sólido son sin recargos ni IVA. Ventas sólo a clientes profesionales.

Observaciones

Características técnicas

Información general

Marca	EPIC®
Tipo de producto	Conector de acoplamiento
Volumen de suministro	incluidos los contactos
Contactos incluidos	Sí

Peso	0.111 kg
Unidad de entrega	5

Parámetros eléctricos

Voltaje de impulso nominal	6 kV AC rms / DC según IEC 61984
Voltaje nominal	600 V AC rms / DC según UL
Corriente nominal	25 A según UL 25 A según CSA 25 A según IEC
Categoría de sobretensión	III
Resistencia máx. de contacto	4 mΩ

Diseño del producto

Número de contactos	5+PE
Número de contactos de potencia	5
Número de contactos PE	1
Número de contactos de señal	0
Tipo de bloqueo	Bloqueo de rosca
Diámetro del conector	28.4 mm
Longitud total	77 mm
Variante de contacto	Pin
Carcasa del conector de diseño	Recto
Codificado	No
Con rosca	No
Con conductor de protección	Sí
Contacto PE de conexión inicial y desconexión final	Sí
formato de conector	Alimentación M23
Tipo de conector	Conector macho
Contacto de pantalla	Sí
Blindaje CEM	Sí
Rango mín. de sujeción del cable	7.5 mm
Alcance máx. de sujeción del cable	15.5 mm

Tipo de conductor de conexión	Terminación crimpada
Tipo de conexión PE	Terminación crimpada
Tipo de contacto de blindaje	Conexión de terminal
Longitud de pelado, contacto de rendimiento	8 mm
Longitud de pelado de la cubierta	30 mm
Longitud de pelado de la conexión PE	8 mm
Sección transversal mínima conectable del conductor (AWG)	22 AWG
Sección transversal máxima conectable del conductor (AWG)	12 AWG
Sección transversal del conductor mín. conectable de los contactos de potencia (mm ²)	0.5 mm ²
Sección transversal del conductor máx. conectable de los contactos de potencia (mm ²)	4 mm ²
Material del prensaestopas	Caucho fluorado
Material del prensaestopas, forma abreviada	FKM
Material base de la carcasa	Aleación de zinc
Material base de la carcasa, forma abreviada	Zn
Revestimiento de la carcasa	Recubrimiento de níquel
Revestimiento de carcasa, forma corta	Ni
Material del contacto	Latón
Material de contacto, forma corta	CuZn
Material de la superficie de contacto	Recubrimiento de oro
Material de recubrimiento de contacto, forma abreviada	Au
Material del inserto de conector	Poliamida
Material del inserto de conector, forma corta	PA
Tipo de sello	Anillo de sellado
Material de sellado	Caucho fluorado
Color	verde
Color de la carcasa	plateado

Características de producto

Número mín. de ciclos de inserción	500
Clase de protección IP con el conector acoplado	IP 68 - 1m (10h)
Grado de contaminación	3
Temperatura de funcionamiento estática mín. (sin enchufar ni desenchufar)	-40 °C
Temperatura de funcionamiento mín.	-25 °C
Temperatura de funcionamiento máx.	125 °C
Resistente a la corrosión según	DIN EN 60068-2-60, Ke 4
Resistente a la corrosión	Sí
Libre de halógenos	No
Resistente a impactos	Sí
Protección contra las vibraciones	Sí

Certificaciones y estándares

Marcado CE	Sí
Certificado EAC	No es necesario
Número de certificación EAC	Отказное письмо № 39
UR reconocido	Sí
Certificación UR	según UL 2238 (e-file number: E249137)
Número de control de categoría UL	CYJV2
Reconocido por cUR	Sí
Certificación cUR	según CSA C22.2 No. 182.3 (e-file number: E249137)
Número de control de categoría cUR	CYJV8
Certificado CSA	No
Certificado VDE	Sí

Número de registro VDE	B25
Norma del producto según IEC	IEC 61984

EPIC® POWER LS1 F6

N.º de artículo	Nombre	Número de contactos	Contactos incluidos	Rango mín. de sujeción del cable	Alcance máx. de sujeción del cable	Unidad de entrega	Número de contactos de potencia	Número de contactos PE	Sección transversal del conductor mín. conectable de los contactos de potencia (mm²)	Sección transversal del conductor máx. conectable de los contactos de potencia (mm²)	Número de contactos de señal	Sección transversal mín conectable del conductor de contactos de señal (mm²)	Sección transversal máxima conectable del conductor de contactos de señal (mm²)
44420092	EPIC® POWER LS1 F6 3+PE+4 14-17 (20)	3+PE+4	No	14 mm	17 mm	20	3	1	0.5 mm²	4 mm²	4	0.14 mm²	1 mm²
44420093	EPIC® POWER LS1 F6 3+PE+4 K 14-17 (5)	3+PE+4	Sí	14 mm	17 mm	5	3	1	4 mm²	4 mm²	4	0.14 mm²	1 mm²
44420094	EPIC® POWER LS1 F6 5+PE 14- 17 (20)	5+PE	No	14 mm	17 mm	20	5	1	0.5 mm²	4 mm²	0		
44420095	EPIC® POWER LS1 F6 5+PE K 14-17 (5)	5+PE	Sí	14 mm	17 mm	5	5	1	4 mm²	4 mm²	0		
73000008	EPIC® POWER LS1 F6 3+PE+4 K 8,5-11 (5)	3+PE+4	Sí	8.5 mm	11 mm	5	3	1	0.5 mm²	4 mm²	4	0.14 mm²	1 mm²
73000009	EPIC® POWER LS1 F6 3+PE+4 K 10,5-15,5 (5)	3+PE+4	Sí	10.5 mm	15.5 mm	5	3	1	0.5 mm²	4 mm²	4	0.14 mm²	1 mm²
73000010	EPIC® POWER LS1 F6 3+PE+4 8,5-11 (20)	3+PE+4	No	8.5 mm	11 mm	20	3	1	0.5 mm²	4 mm²	4	0.14 mm²	1 mm²

N.º de artículo	Nombre	Número de contactos	Contactos incluidos	Rango mín. de sujeción del cable	Alcance máx. de sujeción del cable	Unidad de entrega	Número de contactos de potencia	Número de contactos PE	Sección transversal del conductor mín. conectable de los contactos de potencia (mm²)	Sección transversal del conductor máx. conectable de los contactos de potencia (mm²)	Número de contactos de señal	Sección transversal mín conectable del conductor de contactos de señal (mm²)	Sección transversal máxima conectable del conductor de contactos de señal (mm²)
73000011	EPIC® POWER LS1 F6 3+PE+4 10,5-15,5 (20)	3+PE+4	No	10.5 mm	15.5 mm	20	3	1	0.5 mm²	4 mm²	4	0.14 mm²	1 mm²
73000012	EPIC® POWER LS1 F6 5+PE K 8,5-11 (5)	5+PE	Sí	8.5 mm	11 mm	5	5	1	0.5 mm²	4 mm²	0		
73000013	EPIC® POWER LS1 F6 5+PE K 10,5-15,5 (5)	5+PE	Sí	10.5 mm	15.5 mm	5	5	1	0.5 mm²	4 mm²	0		
73000014	EPIC® POWER LS1 F6 5+PE 8,5- 11 (20)	5+PE	No	8.5 mm	11 mm	20	5	1	0.5 mm²	4 mm²	0		
73000015	EPIC® POWER LS1 F6 5+PE 10,5-15,5 (20)	5+PE	No	10.5 mm	15.5 mm	20	5	1	0.5 mm²	4 mm²	0		
76133000	EPIC® POWER LS1 F6 5+PE K 7,5-15,5 (5)	5+PE	Sí	7.5 mm	15.5 mm	5	5	1	0.5 mm²	4 mm²	0		
76133510	EPIC® POWER LS1 F6 5+PE 7,5- 15,5 (20)	5+PE	No	7.5 mm	15.5 mm	20	5	1	0.5 mm²	4 mm²	0		

N.º de artículo	Nombre	Número de contactos	Contactos incluidos	Rango mín. de sujeción del cable	Alcance máx. de sujeción del cable	Unidad de entrega	Número de contactos de potencia	Número de contactos PE	Sección transversal del conductor mín. conectable de los contactos de potencia (mm²)	Sección transversal del conductor máx. conectable de los contactos de potencia (mm²)	Número de contactos de señal	Sección transversal mín conectable del conductor de contactos de señal (mm²)	Sección transversal máxima conectable del conductor de contactos de señal (mm²)
76134000	EPIC® POWER LS1 F6 3+PE+4 K 7,5-15,5 (5)	3+PE+4	Sí	7.5 mm	15.5 mm	5	3	1	0.5 mm²	4 mm²	4	0.14 mm²	1 mm²
76134510	EPIC® POWER LS1 F6 3+PE+4 7,5-15,5 (20)	3+PE+4	No	7.5 mm	15.5 mm	20	3	1	0.5 mm²	4 mm²	4	0.14 mm²	1 mm²

V1.1