

EPIC® CIRCON LS1

- Sistema único de marcaje:
 - a) por medio de clips de color
 - b) alternativamente por etiquetas de color
- Con pantalla EMC* integrada
- Probado en corrosión; para uso en ambientes difíciles
- Amplio rango de sujeción de cable
- Visible y tangible su unión
- Probado en vibraciones; adecuado para drives eléctricos y partes móviles

Datos técnicos

Corriente nominal

Contactos 1mm:

7 A para 1.0mm²

Contactos 2mm:

22 A para 2.5 mm²



Voltaje nominal

Contactos 1mm: 250 V

Contactos 2mm: 630 V

Tensión de impulso

Contactos 1mm: 4 Kv

Contactos 2mm: 6 Kv

Grado de contaminación

3 de acuerdo a DIN EN 61984

Categoría de sobrevoltaje

3

Calibre

Contactos 1mm:

Ponchado: 0.14 – 1.0 mm²

Ponchado: 18 AWG – 24AWG

Contactos 2mm:

Ponchado: 0.5 – 2.5 mm²

Ponchado: 14 AWG – 20AWG

Ciclos de unión:

500



Rango de temperatura

-25°C a +125°C

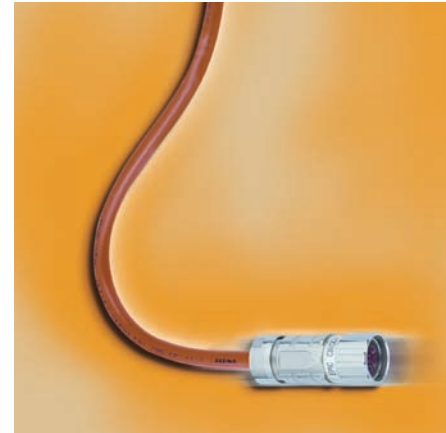
Conectores circulares

De acuerdo a DIN EN 61984



Grado de protección:

IP 68 (10 h/1 m), la protección más alta contra introducción de polvo y agua



EPIC® CIRCON Material

Carcasa	zinc niquelado
Aislamiento del cuerpo	PA - UL 94 V-0
Sello	FPM
Otras piezas metálicas	latón niquelado
Contactos	Oro latonado

EPIC® CIRCON M23

- Un conector para todos los cables de datos actuales, rango de la abrazadera del cable de 7 a 13.5 mm
- Reducido número de partes, el inserto de pines y sockets
- Los conectores son fáciles y rápidos de marcar
- Los conectores se codifican de manera fácil y segura a través de anillos intercambiables de colores
- Todas las carcasas con códigos intercambiables
- Los insertos se pueden insertar por el frente o la parte trasera otorgando una gran flexibilidad en el ensamble

Datos técnicos

Grado de contaminación

3 de acuerdo a DIN EN 61984

Categoría de sobrevoltaje

3

Calibre

Contactos 1mm:

Ponchado: 0.14 – 1.0 mm²

Ponchado: 18 AWG – 24AWG

Soldado: hasta 1 mm² 18 AWG

Ciclos de unión:

100



Rango de temperatura

-25°C a +125°C

Conectores circulares

De acuerdo a DIN EN 61984



Grado de protección:

IP 68 (10 h/1 m), la protección más alta contra introducción de polvo y agua



Tipo	Corriente nominal	Voltaje nominal	Tensión de impulso
Contactos 2mm (2.5mm²)			
6 polos	18 A	150 V	4.0 Kv
7 polos	18 A	150 V	4.0 Kv
8 + 1 polos	20 A	150 V	2.5 Kv
Contactos 1mm (1.0mm²)			
8 + 1 polos	7 A	150 V	2.5 Kv
9 polos	7 A	150 V	1.5 Kv
12 polos	7 A	100 V	1.5 Kv
16 polos	7 A	100 V	1.5 Kv
17 polos	7 A	50 V	0.8 Kv

* EMC: Compatibilidad electromagnética

