

Información del Producto



PB-M12A-05P-FF-SL7001-20030000028

Conector Circular Tipo Hembra, recto, M12, Codificación A, Diámetro externo del cable 4,0~8,0 mm

Ventajas del producto

- Optimización de sellado, nivel de protección hasta IP67.
- Apto para entornos violentos.
- Modificable para diversas ocasiones de tecnología de conexión.
- Compatible con los productos de la misma serie, nacionales e internacionales.

Certificación de producto



RoHS

REACH



DATOS TÉCNICOS

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	- 40°C...105°C
Clase IP	IP67

Parametros generales

Corriente nominal	4A
	60V
Número de polos	5
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Codificación a prueba de errores	Código A
Nivel de sobretensión	II
Nivel de contaminación	3
Método de conexión	Conexión de tornillo
Fuerza de torsión	0,4 Nm

Material

Clasificación de inflamabilidad, de acuerdo con UL94	V0
Material de contacto	CuZn
Superficie de contacto del material	Au
Material de soporte de contacto	PA
Material de la bobina	Aleación de zinc, niquelada
Material de sellado	Silicio

Estándares y especificaciones

Estándares/especificaciones	IEC 61076-2-101
------------------------------------	-----------------

Dimensión

Diámetro exterior del cable ensamblado	4,0 - 8,0 mm
Sección transversal del conductor ensamblado	0,25 ~ 0,52 mm ²
	24 ~ 20 CAE

ACCESORIOS

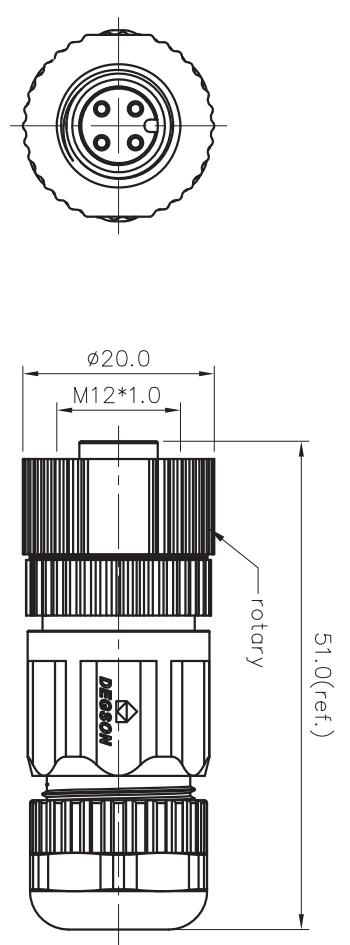
Accesorios

Tapa de sellado	CAP-M12-MP-8004
------------------------	-----------------

DATOS COMERCIALES

Número de orden	20030000028
Unidad de embalaje	/
Cantidad mínima de pedido	100
Peso de los productos (sin embalaje)	/

REVISION RECORD			
REV	ECN	DESCRIPTION	DRFT DATE



NOTES:

- Rated voltage/current : 3pin A:250V / 4A
4pin A:250V / 4A
5pin A:60V / 4A
6pin A:30V / 2A
8pin A:30V / 2A
5pin B:60V / 4A
4pin D:250V / 4A
- Withstanding voltage : 3,4pin A:AC1500V/1Min
5pin A:AC1120V/1Min
6,8pin A:AC500V/1Min
5pin B:AC1120V/1Min
4pin D:AC1500V/1Min
- Levels of protection:IP67
- Wire range :
3pin A: 24~20AWG/0.25~0.52mm²
4pin A: 24~20AWG/0.25~0.52mm²
5pin A: 24~20AWG/0.25~0.52mm²
6pin A: 24~22AWG/0.25~0.34mm²
8pin A: 24~22AWG/0.25~0.34mm²
5pin B: 24~20AWG/0.25~0.52mm²
4pin D: 24~20AWG/0.25~0.52mm²
- Cable OD: 4~8mm
- Wire connection mode:screw
- Operating temperature: -25°C~+105°C
- RoHS Compliance
- Tolerance : ±0.5mm

D	5pin B Coding	4pin D Coding				
C	Pin Assignments Front View	Pin Assignments Front View				
B	3pin A Coding	4pin A Coding	5pin A Coding	6pin A Coding	8pin A Coding	
A	Pin Assignments Front View	Pin Assignments Front View	Pin Assignments Front View	Pin Assignments Front View	Pin Assignments Front View	

PB-M12X-XXP-FF-SL7001-00A(H)

Coding: A,B,D

Pin number: 03,04,05, 06,08

DETACHED LISTS

PART NO.: PBM12XXXPFSL700100AH	NAME: DEGSON® DEGSON GERMANY GmbH
APPD:	TITLE: CUSTOMER DRAWING
CHKD:	REV DO-1
DRFT: SQ 2019.05.17	DRAWING NO.: XXXXXXXX-XX-CXX
THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE DRAWING
	SCALE 1:1