

Información del Producto



PB-M12A-05P-MM-SL7001-20030000030

Conector Circular Tipo Macho, 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



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	CEI 61076-2-101
------------------------------------	-----------------

Dimensión

Diámetro exterior del cable ensamblado	4,0 - 8,0 mm
Sección transversal del conductor ensamblado	0,25 ~ 0,52 mm²
	24 ~ 20 AWG

ACCESORIOS

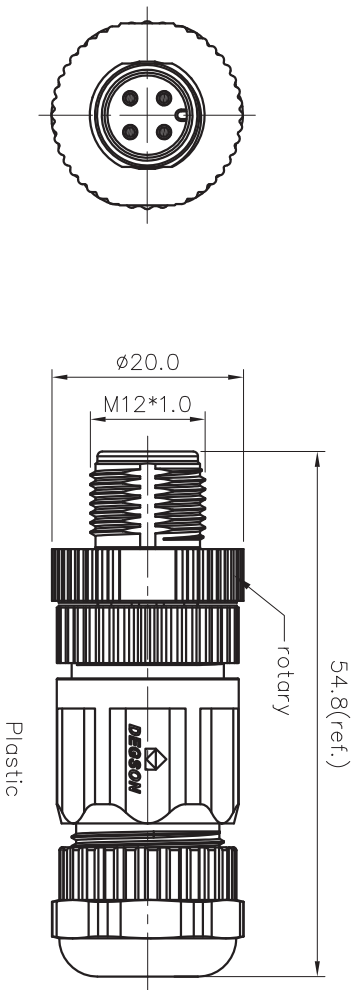
Accesorios

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

DATOS COMERCIALES

Número de orden	20030000030
Unidad de embalaje	/
Cantidad mínima de pedido	100
Peso de los productos (sin embalaje)	/

REVISION RECORD			
REV	ECN	DESCRIPTION	DRAFT DATE



NOTES:

- 1. 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
- 2. Withstanding voltage : 3,4pin A: AC1500V/1Min
5pin A: AC1120V/1Min
6,8pin A: AC500V/1Min
5pin B: AC1120V/1Min
4pin D: AC1500V/1Min
- 3. Levels of protection: IP67
- 4. Wire range :

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

Coding: A,B,D

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

- 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
- 5. Cable OD: 4~8mm
- 6. Wire connection mode: screw
- 7. Operating temperature: -25°C~+105°C
- 8. RoHS Compliance
- 9. Tolerance : ±0.5mm

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

DETACHED LISTS			
PART NO:	PB-M12X-XXP-MM-SL7001-00A(H)	DEGSON®	DEGSON GERMANY GmbH
APPD:		NAME:	PB-M12X-XXP-MM-SL7001-00A(H)
CHKD:			
DRAFT:	SQ 2019.05.17	TITLE:	CUSTOMER DRAWING
		DRAWING NO.:	XXXXXXXX-XX-CXX
		MM (INCH)	DO NOT SCALE DRAWING
THIRD ANGLE PROJECTION		REV	DO-1
		SHEET	1/1
		SCALE	1:1