

Datenblatt

Anschlussleitung 3-polig M12 (CAB3-M12-OPE-XXX)

Datasheet

3-pole connection cable M12 (CAB3-M12-OPE-XXX)



Kurzbeschreibung:

M12 Anschlussleitung 3-polig zur Installation von Maschinenleuchten.

Achtung: mit 3-poligen Anschlussleitungen können keine Leuchten mit Statusanzeige (RGB) angesteuert werden. Bitte verwenden Sie für diese Leuchten 5-polige Anschlussleitungen aus unserem Portfolio.

Technische Daten / Technical specifications:

Merkmal	Wert
Steckverbinder / Connector	Buchse gerade M12 / socket straight M12
Polzahl / Number of poles	3
Kodierung / coding	A
PIN-Belegung / PIN-assignment	1 BN, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung / Rated voltage	250V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) / Current rating per Pin (at 40°C)	4A
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	-30°C ... +90°C
Endenkonfektion / End assembly	Offenes Kabelende / Open cable end
Außendurchmesser Mantel / outer diameter cable jacket	4,3mm
Material Leitungsmantel / Material cable jacket	PUR
Aderquerschnitt / Wire cross-section	0,34mm ²
Biegeradius (fest) / bend radius (fixed)	5x Leitungsdurchmesser / 5x diameter cable jacket
Biegeradius (bewegt) / bend radius (with movement)	10x Leitungsdurchmesser / 10x diameter cable jacket

Datenblatt

Anschlussleitung 3-polig M12 (CAB3-M12-OPE-XXX)

Datasheet

3-pole connection cable M12 (CAB3-M12-OPE-XXX)

Merkmal	Wert
Besondere Eigenschaften / special characteristic	flamwidrig / flame retardant
	säurebeständig / acid-resistant
	laugenbeständig / alkali-resistant
	ozonbeständig / ozon-resistant
	UV-beständig / UV-resistant
	ölbeständig / oil-resistant
	hydrolysefest / hydrolysis resistant
	schleppkettentauglich / suitable for drag chains
	torsionsfähig / suitable for movement with torsion
	schweißfunkenbeständig / resistant to welding sparks
	halogenfrei / nonhalogen
	silikonfrei / silicone free

Art.Nr. / item No.	Kabellänge (L) / cable length (L)
CAB3-M12-OPE-020	2000mm
CAB3-M12-OPE-050	5000mm

Maßzeichnung / Dimensional drawing:

