

M12 male 0° / M8 female 90° LED

PUR 4x0.25 gy UL/CSA 1,5m

オス ストレート – メス 90°

M12 – M8, 4極

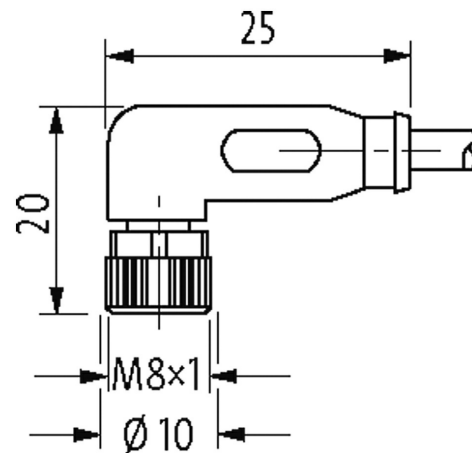
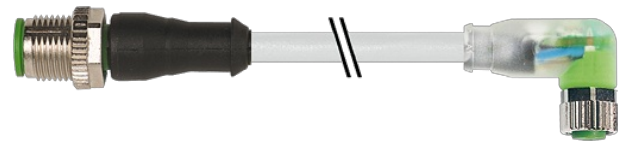
2× LED (PNP), (NPN) ご要望に応じて対応可能

型番：7005 - M12 Lite - (プラスチック六角ネジ) ご要望に応じて

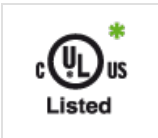
耐油・耐薬品に優れたプラスチックハウジング

強い薬品等に対する耐性は個々のアプリケーションごとに試験すべきです。詳細はお問い合わせください。

ケーブル長はご要望に応じます。

Link to Product**Illustration**

Product may differ from Image

認証

* UL/CSA認証のケーブル用

Form

Form 40651

Technical Data

Operating voltage	24 V DC ±25%
Operating voltage (only UL listed)	max. 30 V DC
Rated surge voltage	0.8 kV
Operating current per contact	max. 4 A
Material group	IEC 60664-1, category I
Coding	Aコード
LED display	(黄/緑)

Locking of ports	ネジ山 (M8/M12×1 mm) 推奨トルク 0.4/0.6 Nm, セルフロック
Compression gland	M8 (SW9), M12 (SW13)
Protection	IP66K, IP67 ネジ締込時 (EN 60529)
Material	PUR
Locking material	亜鉛ダイキャスト, マットニッケルメッキ
suitable for corrugated tube (internal Ø)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)

General data

Standards	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Pollution Degree	3
Temperature range	-25 ~ +80 °C, ケーブル品質による

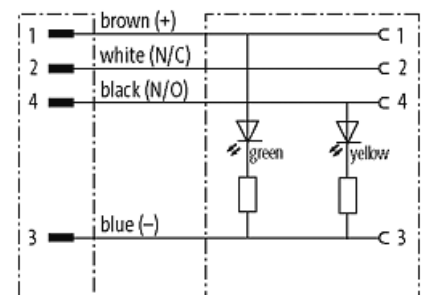
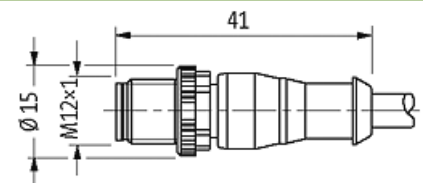
Cables

No./diameter of wires	4× 0.25 mm ²
Wire isolation	PVC (茶, 白, 青, 黒)
C-track properties	2 Mio.
Material (jacket)	PUR/PVC (UL/CSA)
Outer Ø	4.8 mm ±5%
Bend radius (moving)	15× 外径
Temperature range (fixed)	-30...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+80 °C
Cable identification	221
Cable Type	2 (PUR/PVC)
Approval (cable)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Cable weight [g/m]	32,01
Material (wire)	裸銅線
Resistor (core)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Single wire Ø (core)	0.1 mm
Construction (core)	32× 0.1 mm (ワイヤクラス 6)
Diameter (core)	4× 0.25 mm ²
AWG	AWG 24 に類似
Material (wire isolation)	PVC
Material property (wire isolation)	CFCフリー、カドミウムフリー、ケイ素フリーおよび鉛フリー
Shore hardness (wire isolation)	43 ±5 D
Wire-Ø incl. isolation	1.25 mm ±5%
Color/numbering of wires	茶、黒、青、白
Stranding combination	4心線のより線
Shield	no
Material (jacket)	PUR
Material property (jacket)	CFCフリー、ハロゲンフリー、カドミウムフリー、ケイ素フリーおよび鉛フリー、マット、弱粘着性、用意に加工可能、耐摩耗性、耐加水分解性および耐微生物性
Shore hardness (jacket)	85 ±5 A
Outer-Ø (jacket)	4.8 mm ±5%
Color (jacket)	灰色
chemical resistance	優れた耐油性、耐ガソリン性および耐化学薬品性
Nominal voltage	UL 300 V AC
Test voltage	2000 V AC
Current load capacity	DIN VDE 0298-4に準拠
Temperature range (fixed)	-30...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+80 °C
Bend radius (fixed)	10× 外径

Bend radius (moving)	15× 外径
No. of bending cycles (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
Traversing distance (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Travel speed (C-track)	max. 3.3 m/s
Acceleration (C-track)	max. 5 m/s ²
Jacket Color	灰色

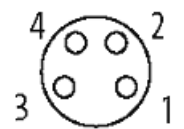
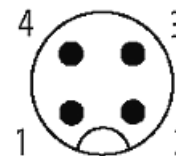
取引条件

EAN	4048879550369
eClass	27279218
HSコード	85444290
Packaging unit	1
生産現国	DE

Sketch

Male

Female



Product may differ from Image