Product Datasheet







2M, M12のイーサネット ケーブル、RJ45への産業CAT6Aケーブル M12 Xコード (AMPHENOL), IP67

汚れ、ほこり、水が存在する環境など、産業環境での堅牢な動作を実現するように設計されています。 すべてのTritonカメラモデルと互換性があります。

技術仕様

型番	LUCID CAB-MR-2M-A
コネクタ	M12 X-Coded 8pin Male Connector with shielding (IEC 61076-2-109) to RJ-45 male 8P8C with shielding
ケーブル定格	カテゴリ6a - 10ギガビット / 秒
色	ダークグリーン
IPコンプライアンス	M12 コネクタ - IP67
ケーブル長さ	5.0 m (6.6 ft)
製品重量	110 g
ワイヤゲージ	26 AWG
動作温度	-20°C to 50°C

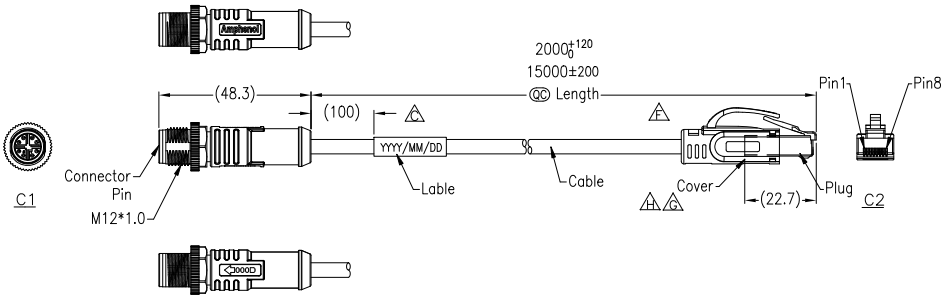
ドラグチェーン仕様

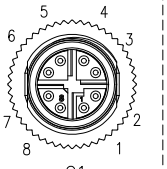
曲げ半径	移動周波数	移動距離	要求事項
100mm	40 cycles/min	1m	600,000 cycles

ピンレイアウト / 外形寸法図

© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, Atlas, Arena, ArenaView and other names and marks appearing on the products herein are either registered trademarks or trademarks of Lucid Vision Labs, Inc. and/or its subsidiaries. Subject to change without notice. Document generated: 11月 3, 2026

Product Datasheet

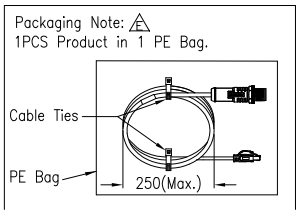




Pin Assignments
Front View

Shield	Braid	編織	Shield	
6	Brown	棕	8	
5	White/Brown	白/棕	7	Twist
4	Green	綠	6	
3	White/Green	白/綠	3	Twist
8	Blue	藍	4	
7	White/Blue	白/藍	5	Twist
2	Orange	橘	2	
1	White/Orange	白/橘	1	Twist
C1	Wire Color		C2	

Pin Out



Note:
* QC Important Dimension.
* C1
  Waterproof Rate: IP67, Mated.
  Connector: Thermoplastic, Black.
  Pin: Copper Alloy, Gold Plated.
  Nut: Metal.
  Shield: Metal.
  Outer Mold: Thermoplastic, Black.
* C2
  Waterproof Rate: Non-Waterproof
  Connector: RJ45 Plug, 8P8C, Shielded.
  Cover: Thermoplastic, Black.
* Cable: CAT-6A,26#*4P+AL+B,
  OD=6.8mm,TPU Jacket,Green
* RoHS Compliant.
* Working Temperature: -20℃~50℃

© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, Atlas, Arena, ArenaView and other names and marks appearing on the products herein are either registered trademarks or trademarks of Lucid Vision Labs, Inc. and/or its subsidiaries. Subject to change without notice. Document generated: 11月 3, 2026