接合状態表示
HALO (ハロ) LED コネクタ

Halo (ハロ) LEDコネクタ

LEMO Halo LED コネクタには、接続ステータスを表示する RGB LED ライトフランジが含まれています。本製品は、既存の0B-0T、1B-1T、2B-2Tシリーズと互換性があります。コネクタは、圧着またははんだ付けで使用可能です。

特長:

– 接合状態を表示
– プッシュプルコネクタ
– 革新的な機能搭載

特性:

– IP50 (Tシリーズ IP68対応)
– 様々な色で利用可能: 赤, 青, 白, 緑, 黄色
– 堅牢な構造
– PEEKインシュレータによる高絶縁性能
– 使用温度範囲: -40℃～100℃
– 電源: 3.3V

* IAC-知的能動性コネクタライン - は主に医療、宇宙環境/軍事などクリティカルな用途での安全性を高める特殊なチップを埋め込まれています。
レモの新しいIACコネクタは接合状態を表示することができるHalo（ハロ）LED技術を利用しています。

型番表記について

固定ソケット　LE G . 1 B . 3 0 6 . C L L

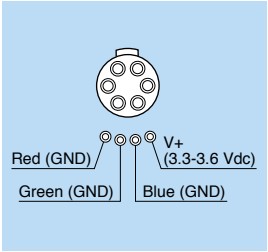
- モデル
- アライメントキー
- シリーズ: 0B-0T, 1B-1T, 2B-2T
- インサート構成
- コンタクト L = はんだ、M = 圧着
- インシュレーター: L = はんだ、Y = 圧着
- ハウジング

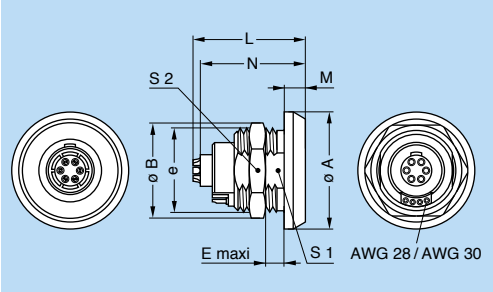
LEG.1B.306.CLL = LEDフランジ付き固定ソケット、固定ナット、キー（G）、1Bシリーズ、6極の多極タイプ、クロムメッキ真鍮製アウターシェル、PEEK絶縁体、メスはんだ付け、赤・緑および青（RGB）Halo LED。

LNG.1B.306.CLL = 小幅円形LEDフランジ付き固定ソケット、固定ナット、キー（G）、1Bシリーズ、6極の多極タイプ、クロムメッキ真鍮製アウターシェル、PEEK絶縁体、メスはんだ付け、赤・緑・青（RGB）Halo LED。

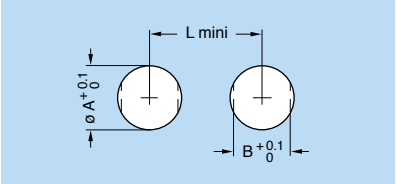
LMG.1B.306.CLL = 小型スポットLEDフランジ付き固定ソケット、固定ナット、キー（G）、1Bシリーズ、6極の多極タイプ、クロムメッキ真鍮製アウターシェル、PEEK絶縁体、メスはんだ付け、赤・緑・青（RGB）Halo LED。

LEG　固定ソケット、固定ナット、キー(G)あるいはキー(A〜L)





パーツナンバー		寸法 (mm)								
モデル	シリーズ	A	B	e	E	L	M	N	S1	S2
LEG	0B	19	18.0	M13x0.75	4.0	20.7	4	19.1	11.5	16
LEG	1B	22	20.2	M15x1.00	6.5	23.0	4	21.1	13.5	16
LEG	2B	25	27.0	M20x1.00	7.5	26.7	4	24.6	18.5	24
LEG	0T	19	18.2	M13x0.75	4.0	18.5	5	16.0	11.5	16
LEG	1T	21	19.2	M15x1.00	5.8	21.0	5	18.5	13.5	17
LEG	2T	25	27.0	M20x1.00	6.5	24.1	5	21.5	18.5	24



シリーズ	寸法 (mm)		
	A	B	L
0B-0T	13.1	11.6	24
1B-1T	15.1	13.6	26
2B-2T	20.1	18.6	29

パルス幅変調(またはPWM)は、電力制御のための技術です。このアプリケーションでは、0から255までの値で、各LEDの明るさを制御するために使用することができ、事実上任意の色を使用することが可能です。

Halo LED コネクタは、共通の陽極を備えたトリコロール チップタイプ LED を使用します。LED1個あたりの消費電力は20mA(個別に駆動する場合は15mA)です。

注: LED 制御に推奨される電源:3.3〜3.6V。トリマー/抵抗またはPWMはLEDの明るさを低減し、適切な設定(屋内/屋外使用)にするためにも使用できます。

	R	G	B
赤	0	255	255
オレンジ	0	155	255
黄	0	0	255
緑	255	0	255
シアン	255	0	0
青	255	255	0
インディゴ	155	255	0
バイオレット	55	255	0
白	0	0	0

完全なコンタクト構成の選択を見るには、ユニポールマルチポールカタログを参照してください。

レモジャパン株式会社

本社
〒108-0073
東京都港区三田2-7-22
Tel: 03-5446-5510　Fax: 03-5446-5511

Email: info-jp@lemo.com　**HP: www.lemo.co.jp**

Product safety notice & disclaimers:
Please read and follow all instructions specified on https://www.lemo.com/en/about-lemo/product-safety-notice-and-disclaimers

CAT.LE.LJP.P0616, © LEMO / Data subject to change, printed in Switzerland, June 2016, updated, February 2021