

SAIL-M12W-4-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



感測器/執行器電纜用於感測器和執行器佈線，可在多個應用中實現數據或電力傳輸。上述模壓電纜與連接器配合使用，提供有效、經驗證的連接。電纜可用於包括濕度、粉塵、高溫、低溫、衝擊或震動各種環境條件。

我們的研發團隊對上述問題進行了集中探索，設計出一系列特製M8和M12感測器/執行器電纜，總有一款適合您。未能找到您需要的產品？或許您可以更具體地描述所需的產品？請與我們聯絡！

通用订货数据

版本	傳感器/執行器導線，一端不附連接器，M12，回路數：4，5 m，針式連接器 彎式，已遮罩的：無，LED：不，護套材料：PUR，鹵素：不
訂貨編號	1906260500
類型	SAIL-M12W-4-5.0U
GTIN (EAN)	4032248567249
最小包裝數	1 Stück

SAIL-M12W-4-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

尺寸和重量

淨重 140.8 g

電纜技術參數

傳輸速率	5 m/s	加速度	5 m/s ²
回路數	4	外径	4.7 mm ± 0.2 mm
外部覆層符合 UL AWM 樣式	20549 (80 °C / 300 V)	已遮罩的	無
彎曲迴圈	12 百萬	扭轉時的彎曲循環	> 5 Mio.
扭轉長度	1 m	抗扭強度	360 °/m
抗水解, 抗微生物	是	无 LABS	是
最小彎曲半徑, 可變	10 x 電纜直徑	最小彎曲半徑, 固定	5 x 電纜直徑
電纜長度可配置	無	移動中的溫度範圍	-25...80 °C
絕緣	PP	線芯符合 UL AWM 樣式	10493 (80 °C / 300 V)
耐焊珠高溫	無	芯線橫截面積	0.34 mm ²
護套材料	PUR	護套顏色	黑色
輻照交聯	無	適用於拖曳電纜	是
防油	符合 IEC 60811:404	防焊接火花	無
阻燃性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, 符合 IEC 60332-2-2	電纜長度	5 m
靜止時的溫度範圍	-40...80 °C	顏色編碼	棕色, 白色, 藍色, 黑色
鹵素	不		

基本技術資料

LED	不	外殼基本材料	PUR
外殼溫度範圍	-25...+85 °C	插拔次數	≥ 100
插針鍍層	鍍金的	擰緊力矩	M12: 0.8 - 1.2Nm
污染等級	3	絕緣電阻	10 ⁸ Ω
編碼	A 編碼	螺紋環材料	鋅壓鑄
跳線	不	連接螺紋	M12
防護等級	IP65, IP66, IP67, IP68, 擰入時, IP69	額定電壓	250 V
額定電流	4 A	類型	針式聯接器 彎式

通用標準

證書號 (cULus) E307231 連接器標準 IEC 61076-2-101

標準

連接器標準 IEC 61076-2-101

電氣特性

絕緣電阻 10⁸ Ω 額定電壓 250 V

右插頭

插頭, 右 自由導線端

SAIL-M12W-4-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

左插頭

插頭, 左	M12, A 編碼, IP69, 針式端頭, 彎曲 90°, 塑料, 不帶屏蔽
-------	---

分類

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

環保產品合規

RoHS 合規狀態	合規, 有例外
RoHS 豁免 (如適用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

審批

認證



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 網站
證書號 (cULus)	E307231

下載

工程數據	CAD data – STEP
產品更改通知	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets
產品目錄	Catalogues in PDF-format
樣本	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

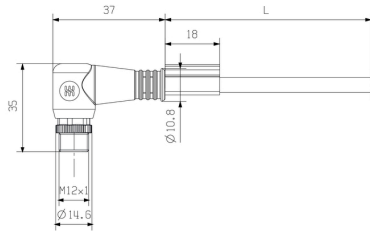
SAIL-M12W-4-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

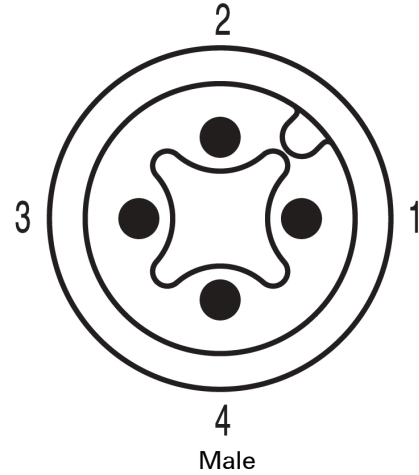
www.weidmueller.com

圖紙

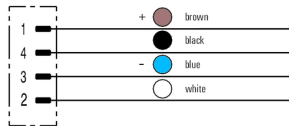
尺寸圖



插針分配方案



接線圖



理想的工具 **Screwty® with torque function**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F