

規格 IP67 RoHS

特性 耐屈曲性 耐油性 難燃性

M12 DeviceNet コネクタケーブル



特長

- ① 産業機器や工作機械の通信ネットワーク（データ伝送）用に開発。
- ② 安全設計として防水・防塵性能（IP67）、コンパクト性を実現。
- ③ UL&cULレコグナイズド対応品も製作可能。

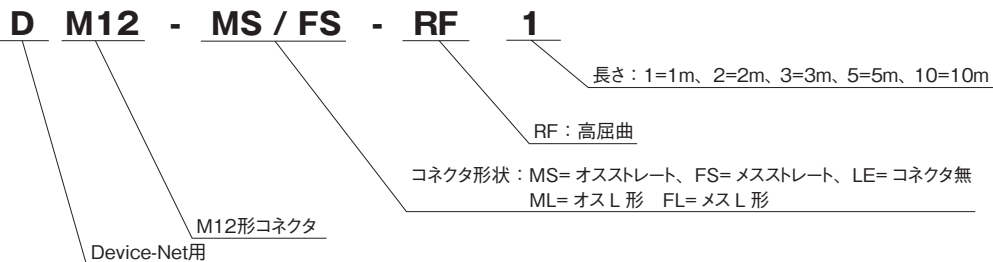
製品仕様

定格電圧	AC/DC 250V	
定格電流	3A	
接触抵抗	40mΩ以下	
絶縁抵抗	1000MΩ以上 DC 500V	
耐電圧	AC 1500V / 60S	
保護等級	IP67	
挿抜耐久	200回以上	
使用温度範囲	-10~+70°C	
製品材質		
ハウジング/色	66ナイロン/黒	
コンタクト	オス	リン青銅/Au
	メス	リン青銅/Au
ロックリング	亜鉛ダイカスト/Ni	
O-リング	ニトリルゴム	

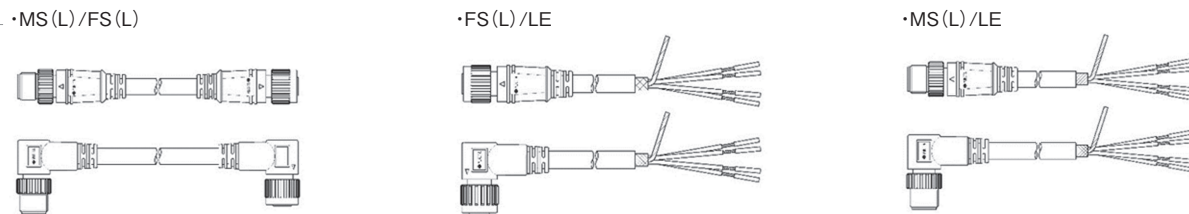
ケーブル仕様 (TDN24UF)

認証規格	UL E120514 (CL3)	
定格電圧	300V	
定格温度	80°C	
線心数	4c (2P)	
導体サイズ	信号対	24AWG (すずめっき軟銅より線)
	電源対	22AWG (すずめっき軟銅より線)
材質	導体	信号42/0.08 電源77/0.08
	絶縁体	信号(架橋ポリエチレン) 電源(耐熱ビニル)
	線心識別	信号(青、白) 電源(赤、黒)
	シース	標準厚1.3mm(耐油性PVC)
	シース色	ライトブルー
仕上外径	7.0mm	

品名構成



構造図



ピンアサイン

・オスコネクタ

・メスコネクタ

PIN番号	線心色
1	ドレンワイヤ
2	赤
3	黒
4	白
5	青

商品名 ■ M12 DeviceNet コネクタケーブル

納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状	
▲	55160540	DM12-MS/FS-RF1	1	1	両端オス-メス	ストレート
▲	55160550	DM12-MS/FS-RF2	1	2	両端オス-メス	ストレート
▲	55160560	DM12-MS/FS-RF3	1	3	両端オス-メス	ストレート
▲	55160570	DM12-MS/FS-RF5	1	5	両端オス-メス	ストレート
▲	55160580	DM12-MS/FS-RF10	1	10	両端オス-メス	ストレート
納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状	
▲	55160590	DM12-ML/FL-RF1	1	1	両端オス-メス	L形
▲	55160600	DM12-ML/FL-RF2	1	2	両端オス-メス	L形
▲	55160610	DM12-ML/FL-RF3	1	3	両端オス-メス	L形
▲	55160620	DM12-ML/FL-RF5	1	5	両端オス-メス	L形
▲	55160630	DM12-ML/FL-RF10	1	10	両端オス-メス	L形
納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状	
▲	55160640	DM12-FS/LE-RF1	1	1	片端メス	ストレート
▲	55160650	DM12-FS/LE-RF2	1	2	片端メス	ストレート
▲	55160660	DM12-FS/LE-RF3	1	3	片端メス	ストレート
▲	55160670	DM12-FS/LE-RF5	1	5	片端メス	ストレート
▲	55160680	DM12-FS/LE-RF10	1	10	片端メス	ストレート
納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状	
▲	55160690	DM12-FL/LE-RF1	1	1	片端メス	L形
▲	55160700	DM12-FL/LE-RF2	1	2	片端メス	L形
▲	55160710	DM12-FL/LE-RF3	1	3	片端メス	L形
▲	55160720	DM12-FL/LE-RF5	1	5	片端メス	L形
▲	55160730	DM12-FL/LE-RF10	1	10	片端メス	L形
納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状	
▲	55160740	DM12-MS/LE-RF1	1	1	片端オス	ストレート
▲	55160750	DM12-MS/LE-RF2	1	2	片端オス	ストレート
▲	55160760	DM12-MS/LE-RF3	1	3	片端オス	ストレート
▲	55160770	DM12-MS/LE-RF5	1	5	片端オス	ストレート
▲	55160780	DM12-MS/LE-RF10	1	10	片端オス	ストレート
納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状	
▲	55160790	DM12-ML/LE-RF1	1	1	片端オス	L形
▲	55160800	DM12-ML/LE-RF2	1	2	片端オス	L形
▲	55160810	DM12-ML/LE-RF3	1	3	片端オス	L形
▲	55160820	DM12-ML/LE-RF5	1	5	片端オス	L形
▲	55160830	DM12-ML/LE-RF10	1	10	片端オス	L形

電線

単心電線

耐熱・補償導線

ケーブルブレード

100V

300V

600V

ロボット

グローバルスタンダード

ファクトワーク

LAN・光センサー

ミニ定尺

消防・通信・同軸

電力用

その他

納期区分 ★ 在庫品 ☺ メーカー在庫品 ▲ 製作品
 販売方法 ○：切断可能 ー：切断不可
 ○は切断条長により価格が変わる場合があります。

※納期区分は2014年10月現在の状況です。