

# 1119 インラインジャンクション - 製品紹介

1119インラインジャンクションは、優れたシール性、コンパクトで薄型設計を特長としたスプライスです。ケーブルハーネス用に最適なソリューションで、部品の差し込みや信号の変更、また損傷したワイヤの修理が簡単にできるようになります。

1~3 回路対応

EN 3155-016 および NF L53-105規格に準拠しています。

サイズ 20 および 16



## 仕様

### ■ 材質

スプライス: シリコンエラストマー  
NFF16-101/102 Exigence 4 (I2F1), EN45545 (HL3 R22)

コンタクト: ニッケル金めっき銅合金

### ■ 機械特性

耐久性: コンタクトの挿抜10回

コンタクト保持力:

	# 20	# 16
断面積 (mm <sup>2</sup> )	0.25~1	0.5~2
コンタクト保持力 (daN)	9	11.4

### ■ 環境特性

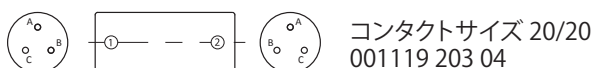
動作温度: -55°~ +175°C (コンポーネントを除く)

### ■ 電気特性:

耐電圧: 1500 V RMS / 50 Hz  
絶縁抵抗: ≥ 5000 MΩ

	# 20	# 16
断面積 (mm <sup>2</sup> )	0.25~1	0.5~2
接触抵抗 Max (mΩ)	1.5 (Ø2 mm)	1.3 (Ø2.5mm)
定格電流 Max (A)	7.5	15

## レイアウト



## コンタクトおよび工具

ピンコンタクト		ケーブル			圧着工具		挿入/引抜工具	
サイズ	P/N	断面積(mm <sup>2</sup> )	AWG	外径(Ømm)	工具	ロケータ	プラスチック工具	MIL 規格
20	001104 200 04	0.25~1.00	18 - 20 - 22 - 24	1.20~2.00	M22520/1-01 M22520/2-01 M22520/7-01	M22520/1-02 M22520/2-02 M22520/7-02	001112 200 25	M 81969/14-11
	001104 300 04	0.60~1.20	16 - 18 - 20	1.34~2.62	M22520/1-01 M22520/7-01	M22520/1-02 M22520/7-03	001112 300 25	M 81969/14-03
	001104 301 04	1.00~2.00	14 - 16 - 18	2.62	M22520/1-01	M22520/1-02	001112 300 25	M 81969/14-03
12	001104 400 04	2.00~3.00	12 - 14	2.20~4.01	M22520/1-01	M22520/1-02	001112 400 25	M 81969/14-04
10	001104 620 04	5.15~8.98	8 - 10	4.00~5.50	M 300 BT	TP 986	001112 600 25	M 81969/14-05

## Amphenol アンフェノール ジャパン株式会社

□本社・工場 〒520-3041 滋賀県栗東市出庭471-1 TEL 077-553-8503(代) FAX 077-551-2200  
□横浜オフィス 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-8 TEL 045-473-9219(代) FAX 045-473-9204