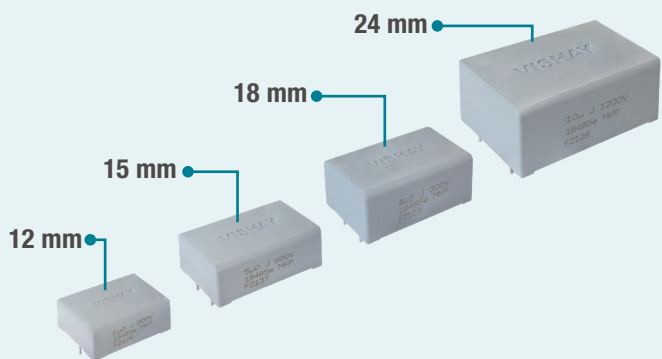




# 低背 DC リンク

## 車載グレードで高湿度環境に適応

### 低背 DC リンクフィルムコンデン



EXAMPLE:  $5 \mu\text{F } U_{\text{NDC}} = 900 \text{ V}$



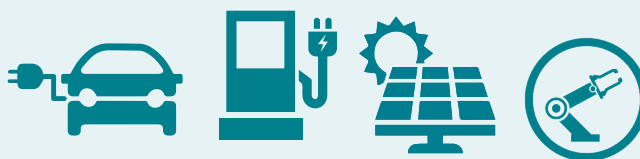
AEC-Q200  
準拠PPAP  
サポート

### 高湿度環境での高い堅牢性

- (THB)試験 (60°C、93% 相対湿度、定格電圧で 56 日間) に適合
- 高い静電容量と ESR の安定性

### 用途

- EV サーマルマネジメントシステム
- 車載・誘導充電システム
- EV/PHEV 用パワーコンバーター
- モータードライブ
- 産業用電力変換用途



$U_{\text{NDC}}$ at 85 °C	MAXIMUM CAPACITANCE	MAXIMUM $I_{\text{RMS}}$ at 10 kHz
500 V	75 $\mu\text{F}$	27 A
700 V	50 $\mu\text{F}$	25 A
900 V	35 $\mu\text{F}$	19 A
1200 V	24 $\mu\text{F}$	18 A

カタログ寸法が豊富で、さまざまな低背向けアプリケーションに対応できます。

[dc-film@vishay.com](mailto:dc-film@vishay.com)

[www.vishay.com](http://www.vishay.com)

© 2023 VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

IG31859577-2304