注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりBLE32PN300SH1#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=BLE32PN300SH1%23

BLE32PN300SH1#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

生産中　AEC-Q200　RoHS　REACH

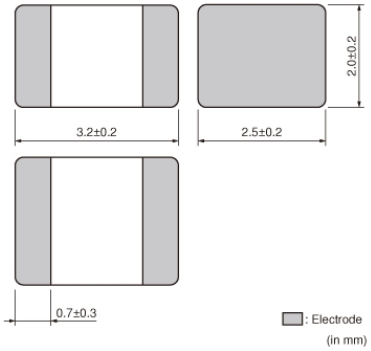
<包装コード有り品番一覧>

BLE32PN300SH1B　BLE32PN300SH1K　BLE32PN300SH1L

用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	自動車用パワートレイン / セーフティ機器,自動車用インフォテインメント / コンフォート機器,民生機器,インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器[GHTF A/B/C],産業機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。
オススメ用途	自動車用パワートレイン / セーフティ機器

外観および形状



包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	1000
K	330mmエンボステーピング	7000
L	180mmエンボステーピング	1500

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりBLE32PN300SH1#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=BLE32PN300SH1%23

BLE32PN300SH1#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特長

1. ビーズインダクタは、フェライトビーズをチップ形状にしたものです。小型で高インピーダンスを発生しますのでノイズの伝導経路に直列に挿入することで、ノイズ成分を減衰させることができ、信号成分にはほとんど影響がありません。また、安定なグランドの取れない回路にも使用できます。
2. 外部電極はNiバリア構造となっているため、はんだ耐熱性に優れています。
3. 大電流用のBLE32PNシリーズは、低直流抵抗のため、小型ながら大電流に対応できます。最大10AまでのDC電源 ラインのノイズ対策が可能です。

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりBLE32PN300SH1#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=BLE32PN300SH1%23

BLE32PN300SH1#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

形状	SMD
L寸法	3.2mm
L寸法公差	±0.2mm
W寸法	2.5mm
W寸法公差	±0.2mm
T寸法	2.0mm
T寸法公差	±0.2mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
質量(typ.)	0.08g
回路数	1
定格電流(at 85℃)	10A
定格電流(at 125℃)	10A
直流抵抗(max.)	1.6mΩ
インピーダンス(at 100MHz)	30Ω
インピーダンス(at 100MHz)公差	±10Ω
サイズコード(mm表記)	3225

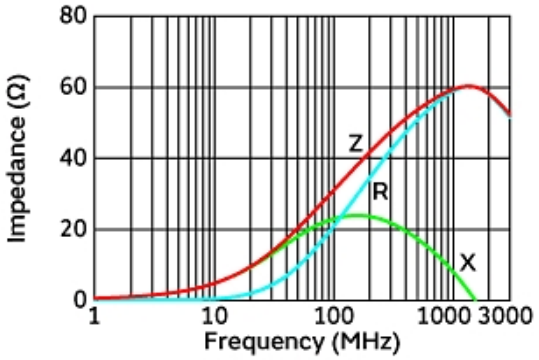
お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりBLE32PN300SH1#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=BLE32PN300SH1%23

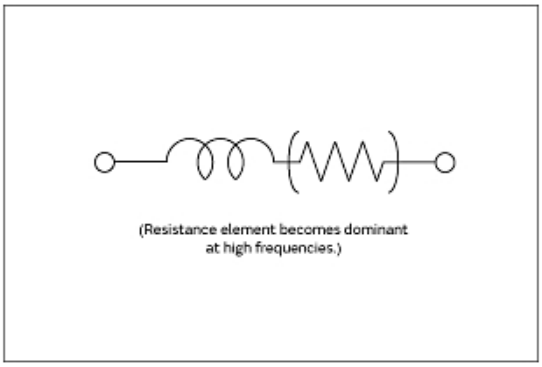
BLE32PN300SH1#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

製品データ



インピーダンス周波数特性



等価回路

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。