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BNX028-01#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=BNX028-01%23

BNX028-01#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

生産中　RoHS　REACH

<包装コード有り品番一覧>

BNX028-01B　　BNX028-01K　　BNX028-01L

用途

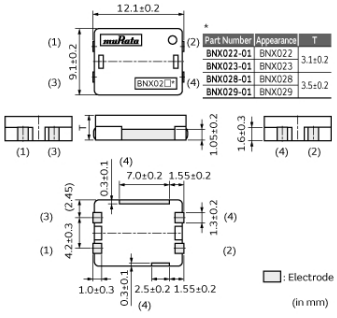
適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	民生機器,インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器 [GHTF A/B/C],運輸・設備・商用エネルギー関連を除く産業機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。
オススメ用途	民生機器

包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	100
K	330mmエンボステーピング	1500
L	180mmエンボステーピング	400

外観および形状





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BNX028-01#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=BNX028-01%23

BNX028-01#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特長

BNX022/023/028/029は大電流、広帯域に対応した
表面実装タイプの高性能EMIフィルタです。
DC電源ラインのノイズ対策に最適です。

■特長
1. 大電流対応（20A）
2. 広帯域設計
15kHz～1GHz：挿入損失35dB以上（BNX029）
3. 実装面積/体積を大幅に低減
4. 静電気やスパイクノイズなどのインパルス性ノイズの
除去にも対応

■用途
ディスプレイなどデジタルAV機器、パソコン関連機器など
DC電源ラインにおけるノイズ対策
1. ディスプレイ（PDP/LCD-TV）
2. デジタルAV関連機器
3. アミューズメント機器
4. パソコン関連機器
5. 産業機器、計測機器、電源など

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BNX028-01#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=BNX028-01%23

BNX028-01#

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	12.1mm
L寸法公差	±0.2mm
W寸法	9.1mm
W寸法公差	±0.2mm
T寸法	3.5mm
T寸法公差	±0.2mm
定格電流	20A
使用温度範囲	-40℃ ～ 105℃
質量(typ.)	0.8g
定格電圧	16Vdc
耐電圧	40Vdc
絶縁抵抗(min.)	1.1MΩ
挿入損失	30kHz～1GHz:35dB以上 （ﾗｲﾝｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ50Ωのとき）

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。

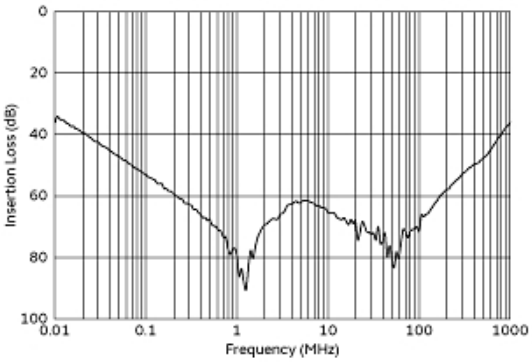
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりBNX028-01#の最新データシートをダウンロードしてください。

http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=BNX028-01%23

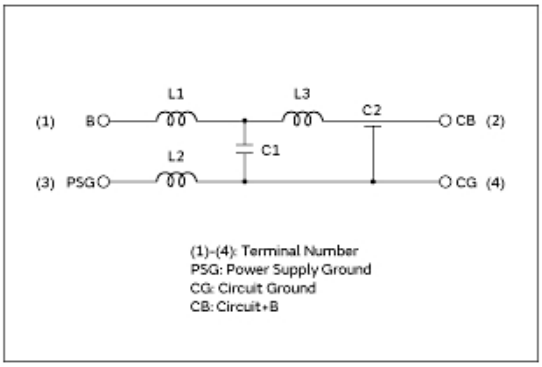
BNX028-01#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

製品データ



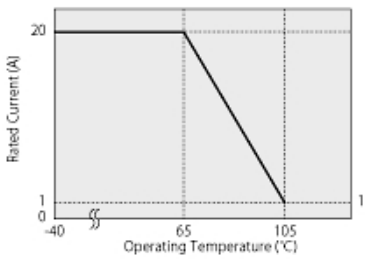
挿入損失周波数特性



等価回路

BNX028シリーズを+65℃以上の温度でご使用の際は、定格電流のディレーティングが必要です。使用温度に応じて図のように使用電流のディレーティングを行ってください。

定格電流のディレーティング



定格電流のディレーティング

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。