

# BNX026H01# 「 # 」には包装コードが入ります。

生産中

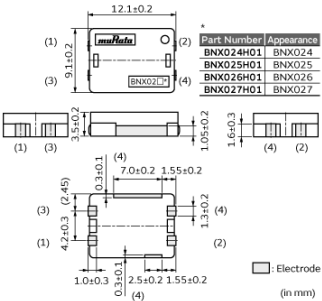
RoHS

REACH

AEC-Q200

|               |            |            |
|---------------|------------|------------|
| <包装コード有り品番一覧> |            |            |
| BNX026H01K    | BNX026H01L | BNX026H01B |

## 外観および形状



## 特長

自動車用BNX024H/025H/026H/027Hは大電流、広帯域対応のSMDタイプEMI除去フィルタです。  
使用温度範囲が-55℃～125℃と広い為、自動化関連機器をはじめFA/OA機器などのDC電源ラインのノイズ対策に最適です。

- 特長
1. 大電流設計（15A）
  2. 広帯域設計  
40kHz ～1GHz：挿入損失35dB以上（BNX027）
  3. 小型SMD対応

## 用途

|       |                |
|-------|----------------|
| 自動車用途 | パワートレイン/セーフティー |
|-------|----------------|

■ 用途  
各種電子機器のDC電源ラインにおけるノイズ対策  
自動車、FA機器、制御機器、通信機器、  
アミューズメント機器、デジタルAV機器など

## 包装情報

| 包装コード | 仕様             | 最小受注単位 |
|-------|----------------|--------|
| K     | 330mmエンボステーピング | 1500   |
| L     | 180mmエンボステーピング | 400    |
| B     | バラ袋            | 100    |

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。

# BNX026H01#

「 # 」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     | -55℃ ～ 125℃                    |
| 質量(typ.)   | 0.86g                          |
| 定格電圧       | 50Vdc                          |
| 耐電圧        | 125Vdc                         |
| 絶縁抵抗(min.) | 10MΩ                           |
| 挿入損失       | 50kHz～1GHz:35dB以上（ラインロス50Ωのとき） |

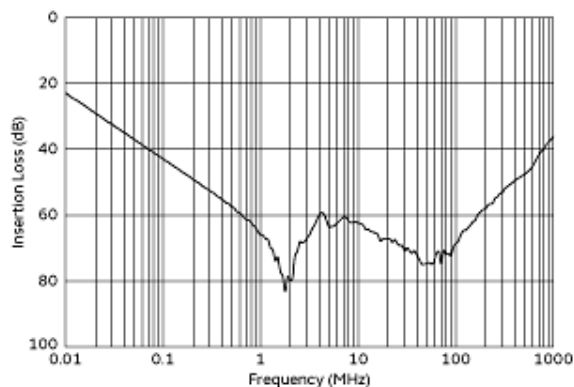
### お願い

- 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。

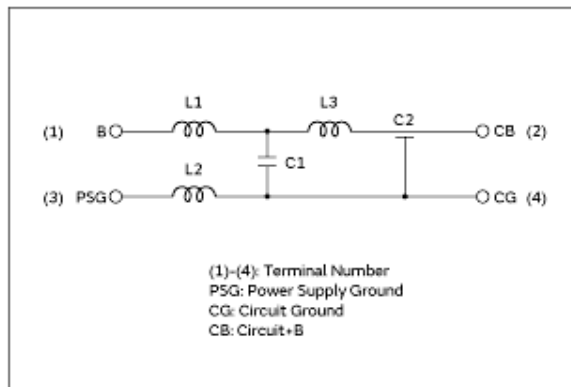
# BNX026H01#

「 # 」には包装コードが入ります。

## 製品データ



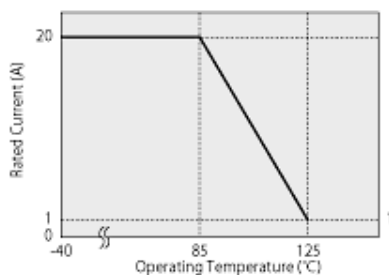
挿入損失周波数特性



等価回路

BNX024H/025H/026H/027Hシリーズを+85℃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。