

## IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

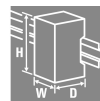
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## ワイドミュラー産業用セキュリティルーター

- 安全なネットワーク
  - ステートフルパケット検査 Firewall
  - IP / ポート - 転送
  - ネットワーク分割
- マシンネットワークを 1:1 NAT を介して製造ネットワークに容易に統合
- ワイドミュラーu-link リモートアクセスサービスによる安全で容易なリモートメンテナンス
- 静的および動的ルーティングにより、モジュール型の将来に対応するネットワークアーキテクチャを実現
- IPsec および Open VPN 使用による、インターネット上の安全な通信確保
- 内蔵 4G / LTE セルラーモデムにより、有線インターネットアクセスなしでも、信頼性の高いインターネット接続が可能
- 2~4 ポートのファストイーサネットおよびギガビットイーサネットインターフェースによる完全な柔軟性

## 一般注文データ

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| バージョン      | Security/NAT Router, ギガビットイーサネット, RJ45 10/100/1000BaseT(X)x 2, IP20, -20 °C...70 |
| 注文番号       | <a href="#">1489940000</a>                                                       |
| 種別         | IE-SR-2GT-LAN-FN                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118299533                                                                    |
| 数量         | 1 items                                                                          |
| 配送ステータス    | 中止                                                                               |
| 利用可能期限     | 2022-10-31T00:00:00+01:00                                                        |
| 代替製品       | <a href="#">IE-SR-4GT</a>                                                        |

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS                  | 適合                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cULus)         | E141197                   |

## 寸法と重量

|      |        |           |             |
|------|--------|-----------|-------------|
| 深さ   | 140    | 奥行き (インチ) | 5.5118 inch |
| 高さ   | 170 mm | 高さ (インチ)  | 6.6929 inch |
| 幅    | 35 mm  | 幅 (インチ)   | 1.378 inch  |
| 正味重量 | 700 g  |           |             |

## 温度

|      |                |      |             |
|------|----------------|------|-------------|
| 保管温度 | -20 °C...85 °C | 動作温度 | -20 °C...70 |
| 湿度   | 5 ~ 90%、結露なし   |      |             |

## 環境製品コンプライアンス

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況                | 準拠 (免除あり)                            |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 6c                                   |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

## EMCの適合性と承認

|        |                                                  |      |                  |
|--------|--------------------------------------------------|------|------------------|
| EMC 基準 | FCC Part 15, Class A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2 | 振動   | IEC 60068-2-6に準拠 |
| 衝撃     | IEC 60068-2-27に準拠                                | 安全基準 | UL508            |

## MTBF

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| MTBF | 稼働時間 (時間)、最小 | 135270 h |
|------|--------------|----------|

## インターフェース

|            |                                                               |                |                                                        |
|------------|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| RJ45 ポート   | 10/100/1000BaseT (X), 自動交渉, 全/半双方向モード, 自動MDI/MDI-Xポート         | ポート数           | RJ45 10/100/1000BaseT(X)x 2                            |
| 機能リセットボタン  | 工場出荷時の設定の復元                                                   | デジタル出力         | アラーム: 設定可能なネットワークの状態または障害 (24 V出力) を示します               |
| デジタル入力     | 切断: WANポートを物理的に切断 (リンクダウン) (24 V in)                          | SCM-カードスロットタイプ | スマートカード (ID-000形式), スマートカード (メモリチップ) を使用して構成を保存および復元する |
| USB ポート    | USB 2.0インターフェースにより、USBフラッシュドライブを介した装置構成のファームウェアアップデートまたは復元が可能 | SIM-Card スロット数 | 1                                                      |
| LED インジケータ | 電圧状態の表示, ステータス, カット, アラーム, アク                                 |                |                                                        |

## IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

ディブなVPN接続, ポート  
LED: リンク/ACT、速度  
(RJ45ポート)

## 保証

|      |     |
|------|-----|
| 時間間隔 | 3 年 |
|------|-----|

## 技術データ

|           |             |        |                  |
|-----------|-------------|--------|------------------|
| ハウジング主要材質 | ダイカストアルミニウム | 取り付け方式 | DIN レール, VESA 75 |
| 保護度合い     | IP20        | 速度     | ギガビットイーサネット      |

## 環境条件

|         |                                                                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 動作温度、最大 | 70                                                                                                                      |
| 動作温度、最小 | -20 °C                                                                                                                  |
| 湿度      | 5 ~ 90%, 結露なし                                                                                                           |
| 保管温度、最大 | 85 °C                                                                                                                   |
| 保管温度、最小 | -20 °C                                                                                                                  |
| 運転高度    | 高度、最大<br>2000 m<br>注意事項<br>ULに準拠<br>高度、最大<br>6000 m<br>注意事項<br>制限については、セクション「ダウンロード」の<br>「動作高度に関する製造元の宣言」を参照してく<br>ださい。 |

## 電源装置

|        |                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源電圧   | 24 V DC, 1点の単一入力, NEC class 2, (for use in conformity with UL specifications: 7 - 30 V DC) |
| 電圧供給範囲 | 電圧種別<br>DC<br>電圧、最小<br>7 V<br>電圧、最大<br>36 V                                                |
| 消費電流   | 電圧<br>24 V<br>電流<br>0.6 A                                                                  |

## その他

|            |                                                           |        |                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| Modbus/TCP | 状態クエリ用の統合<br>modbus TCPサーバー                               | モニタリング | 障害発生時のアラーム機能<br>を備えたクライアント監視<br>(ICMP単位) |
| 診断         | 接続されたPCを介した<br>ネットワーク診断のため<br>のリモートキャプチャ機能<br>(Wireshark) |        |                                          |

## ネットワークサービス/ファイアウォール/管理

|         |                                                                                                                                                                         |            |                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| マネージメント | WEBインターフェース<br>(HTTP/HTTPS) による<br>設定, 言語インタフェース<br>はドイツ語または英語に<br>切り替え可能, 詳細なヘル<br>プ情報による構成サポート<br>(ツールチップ), 自由に<br>定義可能な権限による構成<br>可能なマルチユーザーアク<br>セス, SNMP v1/v2/v3、 | ネットワークサービス | DHCPサーバー/DHCPリレー,<br>DNSリレー, NTPクライ<br>アント, DynDNS (RFC<br>2136に対するDHCPクラ<br>イアントの責任) |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## 技術データ

|             |                                                                                                                                                                                                             |             |                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
|             | イベントログ/syslogのサポート                                                                                                                                                                                          |             |                         |
| ファイアウォール    | IPv4ステートフルなパケット検査ファイアウォール（受信/送信）, NAT 成り済み, 1:1 NAT, ポート転送、レイヤ2/3フィルタ（VLAN ID、VLAN QoSタグ、MACアドレス、EtherTypeフレーム）, パケットフィルタ規則を作成する自動学習機能（ネットワークトラフィックの分析）, レイヤ2/3ペー<br>スのパケット優先順位付け（イーサネットフレーム、IPヘッダー、VLANタグ） |             |                         |
| 操作モード       |                                                                                                                                                                                                             |             |                         |
| IPルータ       | SPIファイアウォールを備えたIPルーティング（IPv4、レイヤ3）（ステートフル・パケット・インスペクション）                                                                                                                                                    | 透明ブリッジ      | 追加のレイヤ2フィルタを備えた2ポートスイッチ |
| 分類          |                                                                                                                                                                                                             |             |                         |
| ETIM 8.0    | EC001478                                                                                                                                                                                                    | ETIM 9.0    | EC001478                |
| ETIM 10.0   | EC001478                                                                                                                                                                                                    | ECLASS 14.0 | 19-17-04-05             |
| ECLASS 15.0 | 19-17-04-05                                                                                                                                                                                                 |             |                         |

## IE-SR-2GT-LAN-FN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## Ethernet



- Cat 対応に最適。5 (最大 100 MHz) および Cat. 6 (最大 250 MHz クラス E)
- PoE+ に適合 (IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt 種別 3 および 4 準拠)
- 全導体ペアの保護
- RJ45 ソケットを介した接続
- 金属製ハウジング

## 一般注文データ

|            |                            |                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 種別         | VDATA CAT6                 | バージョン                                                                   |
| 注文番号       | <a href="#">1348590000</a> | Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118153002              | 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4              |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                         |

## 19" ラック取り付け用キット

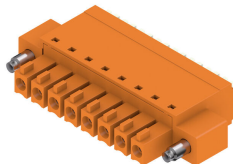
- 19 インチラックへの DIN レールベースのデバイス組み立て対応



## 一般注文データ

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| 種別         | RM-KIT                     | バージョン                     |
| 注文番号       | <a href="#">1241440000</a> | Kit for 19"-rack mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118029154              |                           |
| 数量         | 1 ST                       |                           |

## BCF 3.81/180F



プッシュイン：ワイドミュラーの革新的な接続システムにより、導体接続プロセスが簡素化されます。ユーザーとアプリケーションにとっての利点は次の通りです：

- コンポーネントの高さが非常に低いため、高い梱包密度を実現。組立済導体を挿入するだけ – 完了
- 小型 SCDN/SCDN-THR 二層ピンヘッダーによる高い構成部品密度
- クランピングユニットを開くための押しボタンが統合され、処理が簡単に
- 直感的な操作 – 電線投入エリアとハンドリングエリアの明確な分離によります
- ワイドミュラーの特許取得済リリースラッチ (LR) を使用時の、ツール不要のロックおよびリリース

ワイドミュラーのプラグインコネクタ (ピッチ 3.81 mm (0.15 インチ)) は、通常型プラグインコネクタのレイアウトと互換性があり、コード化して印刷対応のスペースを提供します。

## 一般注文データ

|            |                            |                                                         |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| 種別         | BCF 3.81/04/180F SN BK ... | バージョン                                                   |
| 注文番号       | <a href="#">1347870000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 3.81 mm, 極数: 4,               |
| GTIN (EAN) | 4050118152609              | 180°, 押しボタン付PUSH IN, クランプ範囲、最大: 1.5 mm <sup>2</sup> , 箱 |
| 数量         | 50 ST                      |                                                         |
| 種別         | BCF 3.81/03/180F SN BK ... | バージョン                                                   |
| 注文番号       | <a href="#">1347850000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 3.81 mm, 極数: 3,               |
| GTIN (EAN) | 4050118152517              | 180°, 押しボタン付PUSH IN, クランプ範囲、最大: 1.5 mm <sup>2</sup> , 箱 |
| 数量         | 50 ST                      |                                                         |