

**IE-SR-6GT-LTE/4G-US****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild****Weidmüller Industrial Security Router**

- Sichere Netzwerke
  - Firewall mit Stateful Packet Inspection
  - IP-/Portweiterleitung
  - Netzwerksegmentierung
- Einfache Einbindung von Maschinennetzwerken in Fertigungsnetzwerke durch 1:1 NAT
- Sichere und einfache Fernwartung mit dem Weidmüller u-link Remote Access Service
- Modulare und zukunftssichere Netzwerkarchitekturen mit statischem und dynamischem Routing
- Sichere Kommunikation über das Internet durch Einsatz von IPsec und OpenVPN
- Zuverlässige Internetverbindung dank integriertem 4G/LTE-Mobilfunkmodem auch ohne Internetzugang vor Ort
- Volle Flexibilität dank Fast-Ethernet- und Gigabit-Ethernet-Schnittstellen mit 2 bis maximal 4 Ports.

**Allgemeine Bestelldaten**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ausführung         | Security/NAT/VPN/U-link Router, mit integriertem Multiband-Modem (4G/3G/2G), US-Modell, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 |
| Best.-Nr.          | <a href="#">2535950000</a>  |
| Typ                | IE-SR-6GT-LTE/4G-US   |
| GTIN (EAN)         | 4050118547627   |
| VPE                | 1 Stück   |
| Lieferstatus       | <b>Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.</b>   |
| Lieferbar bis      | 2022-10-31  |
| Ersatzteile        | <a href="#">1347870000</a> <a href="#">1347850000</a>   |
| Produktalternative | <a href="#">2873930000</a>  |

## IE-SR-6GT-LTE/4G-US

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 136 mm  | Tiefe (inch)  | 5,354 inch |
| Höhe         | 170 mm  | Höhe (inch)   | 6,693 inch |
| Breite       | 57 mm   | Breite (inch) | 2,244 inch |
| Nettogewicht | 1.000 g |               |            |

## Temperaturen

|                 |                           |                    |             |
|-----------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| Lagertemperatur | -20 °C...85 °C            | Betriebstemperatur | -20 °C...70 |
| Feuchtigkeit    | 5...90 % (keine Betauung) |                    |             |

## Betriebsarten

|                    |   |           |  |
|--------------------|---|-----------|--|
| Extended IP Router | Jede Schnittstelle (LAN, WAN, optional 4G/LTE) als separates IP-Netzwerk konfigurierbar | IP-Router | IP Routing (IPv4, Layer-3) mit SPI-Firewall (Stateful Packet Inspection) |
| Transparent Bridge | 6-Port-Switch mit zusätzlichem Layer-2 Filter   |           |  |

## Mobilfunkschnittstelle

|                                       |  |            |  |
|---------------------------------------|--|------------|--|
| Betriebsart                           | Permanente Verbindung, Manuelle Verbindungssteuerung über Webinterface, Fallback-Verbindung mit aktiver ICMP-Überwachung der Ziel-IP über Ethernet   |            |  |
| Frequenzband                          | Americas: LTE: Band 2 (1900 MHz), Band 4 (AWS) (1700/2100 MHz), Band 5 (850 MHz), Band 13 (700 MHz), Band 17 (700 MHz), Band 25 (1900 MHz G Block); CDMA EVDO Release 0 and EVDO Release A: BC0 (Cellular 800 MHz), BC1 (PCS 1900 MHz), BC10 (Secondary 800 MHz); UMTS: Band 1 (2100 MHz); Band 2 (1900 MHz); Band 4 (AWS 1700/2100 MHz); Band 5 (850 MHz); Band 8 (900 MHz); GSM/GPRS/EDGE: Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz) |            |  |
| Funkmodul                             | LTE / HSPA+ Multiband-Funkmodul (4G / 3G / 2G) für schnellen drahtlosen Internetzugang   |            |  |
| Übertragungsgeschwindigkeit Mobilfunk | LTE-Kategorie  | CAT 4      |  |
|                                       | Download-Geschwindigkeit, max.   | 150 Mbit/s |  |
|                                       | Upload-Geschwindigkeit, max.   | 50 Mbit/s  |  |

## Netzwerkdienste/Firewall/Management

|                 |   |            |  |
|-----------------|---|------------|--|
| Firewall        | IPv4 Stateful Packet Inspection Firewall (ein-/ausgehend), NAT-Masquering, 1:1 NAT, Portforwarding, Layer-2/3-Filter (VLAN ID, VLAN QoS Tag, MAC-Adresse, Ethertype Frame), "Auto-Learning"-Funktion zur Erstellung von Paket-Filterregeln (Analyse Netzwerkverkehr), Layer 2/3-basierte Paketpriorisierung (Ethernet Frame, IP Header, VLAN Tag) | Management | Konfiguration über WEB-Interface (HTTP/HTTPS), Sprach-Interface umschaltbar in deutsch oder englisch, Konfigurationsunterstützung durch detaillierte Hilfe-Informationen (Tool-tip), Konfigurierbarer Multi-User-Zugang mit frei definierbaren Rechten, Unterstützung von SNMP v1/v2/v3, Eventlog/Syslog |
| Netzwerkdienste | DHCP Server / DHCP Relay, DNS-Relay, NTP-Client, DynDNS (DHCP-Client nach RFC 2136)   |            |  |

## IE-SR-6GT-LTE/4G-US

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Sonstiges

|             |  |            |   |
|-------------|--|------------|---|
| Diagnose    | Remote Capture-Funktion zur Netzwerkdiagnose über einen angeschlossenen PC (Wireshark) | Modbus/TCP | Integrierter Modbus-TCP-Server für Statusabfragen und softwarebasierter Aktivierung/De-Aktivierung von VPN-Verbindungen |
| Überwachung | Client-Monitoring (per ICMP) mit Alarmfunktion im Fehlerfall                           |            |   |

## VPN

|        |   |         |   |
|--------|---|---------|---|
| Ipssec | Konfigurierbar als IPsec-Server oder -Client, Authentifizierung über PSK (Benutzerkennung, Passwort) oder X.509 Zertifikate, Hardware-basierte Verschlüsselung für beschleunigten Datendurchsatz, Maximal 64 gleichzeitige Verbindungen (Sub-Netz zu Sub-Netz oder als IPsec-Server), Verschlüsselungsalgorithmen DES-56, 3DES-168, AES-128, AES-192, AES-256 | OpenVPN | Konfigurierbar als OpenVPN-Server oder -Client (Layer 2 und Layer 3, Authentifizierung über X.509 Zertifikat, Tunnel-Unterstützung via HTTP-Proxy, Maximal 10 unterschiedliche Client- oder Serverkonfigurationen, Unbegrenzte Anzahl von Client-Verbindungen im Server-Modus |
| u-link | OpenVPN-basierter Fernzugriffservice über die Weidmüller u-link Cloud   |         |   |

## EMV-Konformität und Zulassungen

|                 |   |           |                      |
|-----------------|---|-----------|----------------------|
| EMV-Normen      | FCC Part 15, Klasse A, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2 | Schock    | gemäß IEC 60068-2-27 |
| Sicherheitsnorm | UL508   | Vibration | gemäß IEC 60068-2-6  |

## Gewährleistung

|          |         |
|----------|---------|
| Zeitraum | 3 Jahre |
|----------|---------|

## IE-SR-6GT-LTE/4G-US

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Schnittstellen

|                                |   |                               |   |
|--------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Anschluss für externe Antennen | 2x SMA Buchse   | Anzahl Ports                  | 6 * RJ45<br>10/100/1000BaseT(X)   |
| Anzahl SCM-Karten-Steckplätze  | 1   | Anzahl SIM-Karten-Steckplätze | 1   |
| Digitalausgänge                | Alarm: Signalisiert einen konfigurierbaren Netzwerkzustand oder Fehler (24 V out), VPN-active: Signalisiert eine aktive VPN-Verbindung (24 V out) | Digitaleingänge               | Cut: Trennt physikalisch (Link Down) den WAN-Port (24 V in), VPN-initiate: Aktiviert eine vorkonfigurierte VPN-Verbindung (24 V in)             |
| Funktion Resetknopf            |   | LED-Anzeige                   | Signalisierung der Zustände für Spannung, Status, CUT, Alarm, Aktive VPN-Verbindung, Mobilfunkverbindung, Port LED: Link/ACT, Speed (RJ45 port) |
|                                | Wiederherstellung der Werkseinstellungen  |                               |   |
| RJ45-Ports                     | 10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Voll-/Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss   | Serieller Anschluss           | DB9 für RS-232  |
| Typ SCM-Karten Einschub        | Smart Card (ID-000-Format), Speichern und Wiederherstellen der Konfiguration mittels Smart Card (Speicherchip)                                    | Typ SIM-Karten Einschub       | Mini-SIM (ID-000-Format)  |
| USB-Port                       | USB 2.0 Schnittstelle für Firmware-Update oder Wiederherstellung der Gerätekonfiguration via USB-Stick  |                               |   |

## Spannungsversorgung

|                             |  |       |
|-----------------------------|--|-------|
| Stromaufnahme               | Spannung   | 24 V  |
|                             | Strom  | 0,8 A |
| Versorgungsspannung         | 24 V DC, 1 Einzeleingang, NEC class 2, (zur Verwendung in Übereinstimmung mit UL-Spezifikationen: 7 - 30 V DC) |       |
| Versorgungsspannungsbereich | Spannungsart   | DC    |
|                             | Spannung, min.   | 7 V   |
|                             | Spannung, max.   | 36 V  |

## Technische Daten

|                      |                      |                 |                  |
|----------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss   | Geschwindigkeit | Gigabit Ethernet |
| Montageart           | Tragschiene, VESA 75 | Schutzart       | IP20             |

## IE-SR-6GT-LTE/4G-US

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Technologie

|          |  |
|----------|--|
| Standard | <p>LTE: 3GPP Release 9, UMTS: 3GPP Releases 5, 6, 7, 8, GSM/GPRS/EDGE: 3GPP Release 99, GERAN Feature Package #1, CDMA (Americas): TIA/EIA/IS-2000.1 through .6. cdma2000® Standards for Spread Spectrum Systems. Release 0. April 2000; TIA/EIA/IS-2000.1-1 through .6-1. cdma2000® Addendum 1. April 2000; TIA/EIA/IS-2000.1-2 through .6-2. cdma2000® Addendum 2. June 2001; TIA/EIA/IS-95-B. Mobile Station-Base Station Compatibility Standard for Dual-Mode Spread Spectrum Systems. December 4, 1998; TIA/EIA/IS- cdma2000® High Rate Packet Data Air Interface Specification. Nov.2000</p> |
|----------|--|

## Umgebungsbedingungen

|                          |   |            |         |           |          |            |         |           |   |
|--------------------------|---|------------|---------|-----------|----------|------------|---------|-----------|---|
| Betriebstemperatur, max. | 70  |            |         |           |          |            |         |           |   |
| Betriebstemperatur, min. | -20 °C  |            |         |           |          |            |         |           |   |
| Einsatzhöhe              | <table> <tr> <td>Höhe, max.</td><td>2.000 m</td></tr> <tr> <td>Anmerkung</td><td>gemäß UL</td></tr> <tr> <td>Höhe, max.</td><td>6.000 m</td></tr> <tr> <td>Anmerkung</td><td>zu Einschränkungen siehe die Herstellererklärung zur Einsatzhöhe im Abschnitt „Downloads“</td></tr> </table> | Höhe, max. | 2.000 m | Anmerkung | gemäß UL | Höhe, max. | 6.000 m | Anmerkung | zu Einschränkungen siehe die Herstellererklärung zur Einsatzhöhe im Abschnitt „Downloads“ |
| Höhe, max.               | 2.000 m   |            |         |           |          |            |         |           |   |
| Anmerkung                | gemäß UL  |            |         |           |          |            |         |           |   |
| Höhe, max.               | 6.000 m   |            |         |           |          |            |         |           |   |
| Anmerkung                | zu Einschränkungen siehe die Herstellererklärung zur Einsatzhöhe im Abschnitt „Downloads“   |            |         |           |          |            |         |           |   |
| Feuchtigkeit             | 5...90 % (keine Betauung)   |            |         |           |          |            |         |           |   |
| Lagertemperatur, max.    | 85 °C   |            |         |           |          |            |         |           |   |
| Lagertemperatur, min.    | -20 °C  |            |         |           |          |            |         |           |   |

## WLAN-Schnittstelle

|                  |  |
|------------------|--|
| Übertragungsrate | <p>Max. Downloadrate: 100 MBit/s, Max. Uploadrate: 50 MBit/s</p> |
|------------------|--|

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001478    | ETIM 7.0    | EC001478    |
| ETIM 8.0    | EC001478    | ETIM 9.0    | EC001478    |
| ECLASS 9.0  | 19-17-01-03 | ECLASS 9.1  | 19-17-01-03 |
| ECLASS 10.0 | 19-17-04-05 | ECLASS 11.0 | 19-17-04-05 |
| ECLASS 12.0 | 19-17-04-05 | ECLASS 13.0 | 19-17-04-05 |

## Umweltanforderungen

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 03:00:25 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-SR-6GT-LTE/4G-US

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Konform     |
| UL File Number Search  | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E 141 197   |

### Downloads

|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">Firmware Release Notes</a><br><a href="#">Product Change Notification IE-SR-2/6GT-series</a>  |
| Software                                      | <a href="#">Software – u-link VPN-Client</a><br><a href="#">Software – Router Search Utility</a><br><a href="#">Device description – SNMP MIB file</a><br><a href="#">Firmware – Current Firmware</a> |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Hardware Installation Guide</a><br><a href="#">Manual</a><br><a href="#">u-link Technical User Guide</a><br><a href="#">User Note - Secure Router Configuration</a>                       |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

## IE-SR-6GT-LTE/4G-US

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Antennen und Antennenzubehör (Koaxialkabel und Halterungen)



## Antennen und Antennenzubehör (Koaxialkabel und Halterungen)

- Modernste Antennen
- Branchenerprobt
- Robuste Bauform (bis zu IP67 Schutzarten)
- Für den Außen- und Inneneinsatz
- Unterstützung der neuesten Technologien
- Bis zu Wi-Fi 6 und Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Unterstützung von bis zu 5G (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Auch Unterstützung für andere Technologien (z. B. Bluetooth, GNSS usw.)
- Passende Koaxialkabel in verschiedenen Längen
- Geeignete Mast- und Wandhalterungen

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                             |  |
|------------|-----------------------------|--|
| Typ        | IE-ANT-CELL-MIMO-DO-SMAM    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2788120000</a>  | Rundstrahlantenne, Mobilfunkantenne, Bis 5G (NR), Linear, Vertikal, 2x |
| GTIN (EAN) | 4064675066385               | SMA-Buchse, IP67, Impedanz: 50 Ω                                       |
| VPE        | 1 Stück                     |  |
| Typ        | IE-ANT-3G-806-2500-4-NF     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1491170000</a>  | Mobilfunkantenne, Rundstrahlantenne, Gewinn bis 4 dBi, Vertikal,       |
| GTIN (EAN) | 4050118300727               | Linear, 1 x N-Typ Buchse, unten, IP66, , Impedanz: 50 Ω                |
| VPE        | 1 Stück                     |  |
| Typ        | IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO- ... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2788090000</a>  | Rundstrahlantenne, Mobilfunkantenne, Wi-Fi-Antenne, Bis 5G (NR), Bis   |
| GTIN (EAN) | 4064675066354               | Wi-Fi 6 & 6E(IEEE802.11ax), Linear, Vertikal, 2x SMA-Buchse, 2x RP-    |
| VPE        | 1 Stück                     | SMA-Stecker, IP67, Impedanz: 50 Ω                                      |
| Typ        | IE-ANT-CELL-SISO-LO-NF      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2788150000</a>  | Rundstrahlantenne, Mobilfunkantenne, Bis 5G (NR), Vertikal, N          |
| GTIN (EAN) | 4064675066415               | Buchse, IP66, Impedanz: 50 Ω   |
| VPE        | 1 Stück                     |  |
| Typ        | IE-ANT-3G-806-2170-2-NF     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1491160000</a>  | Mobilfunkantenne, Rundstrahlantenne, Gewinn bis 2 dBi, Vertikal,       |
| GTIN (EAN) | 4050118300710               | Linear, 1 x N-Typ Buchse, unten, IP54, , Impedanz: 50 Ω                |
| VPE        | 1 Stück                     |  |
| Typ        | IE-ANT-CELL-SISO-EO-SMAM    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2788130000</a>  | Rundstrahlantenne, Mobilfunkantenne, Bis 5G (Unterstützung für         |
| GTIN (EAN) | 4064675066392               | Frequenzen unter 2,7 GHz, z. B. Bänder n1, n2, n28), Vertikal, SMA-    |
| VPE        | 1 Stück                     | Stecker, IP66, Impedanz: 50 Ω  |

### u-link Remote Access Service



Der Weidmüller u-link Remote Access Service bietet eine einfache Möglichkeit, sicher auf Ethernet-Geräte in einem entfernten Netzwerk zuzugreifen.

Durch den u-link VPN-Server als zentralen Meeting-Point-Server verbinden sich die VPN-Clients (Service-PC und Weidmüller u-link-Clients) immer ausgehend und somit konform mit den typischen IT-Sicherheitsanforderungen. Zur Sicherstellung der Datenintegrität werden für jedes u-link-Kundenkonto separate Datenbanken- und Serverinstanzen verwendet (sichere Mandantentrennung).

Die Kommunikation zwischen u-link VPN-Server und Remote Clients (Service-PCs u-link-Clients) erfolgt über eine zertifikatsgesicherte openVPN-Verbindung. Das Credo von u-link lautet „Konfiguration anstatt Programmierung“, daher ist die Nutzung intuitiv und erfordert keine Expertenkenntnisse.

#### Funktionsumfang:

- VPN-Fernzugriff mit einem Klick für Service-PCs
- easyAccess: Internet-, RDP- oder VPN-Verbindungen mit entfernten Hosts, vollständig Browser-basiert für die Nutzung mit Tablet oder Smartphone
- Organisations- und Gruppenverwaltung
- Topologien einschließlich Endgeräten Dritter
- Firmware Management: Anzeige des Firmwarestandes aller Router und Möglichkeit der zeitgesteuerten, automatisierten Firmwareaktualisierung
- Individuelle Zugriffsrechte: granulare Konfiguration der Zugriffsrechte auf Geräte im Ziernetzwerk
- Umfangreiches Ereignisprotokoll: Darstellung aller Aktivitäten im u-link Portal mit umfangreichen Filter- und Exportfunktionen
- Passwort-Richtlinie: Erhöhung der Sicherheit durch konfigurierbare Vorgabe von Mindestanforderungen an die Passwortgüte und Gültigkeitsdauer

Weidmüller bietet für den u-link Remote Access Service folgende Nutzungsvarianten und Zusatzoptionen an:

#### Basisversion:

- Automatische Zuweisung bei Registrierung unter u-link.weidmueller.com
- Kostenlose Nutzung für 6 Monate mit Verlängerung auf 365 Tage bei Registrierung eines neuen u-link-Clients
- Vollständiger Funktionsumfang
- Unbegrenzte Anzahl an Benutzern
- Max. 50 u-link-fähige Geräte (Zugriffspunkte auf ein entferntes Netzwerk)
- 1 gleichzeitige VPN-Verbindung
- Keine Daten- oder Geschwindigkeitsbegrenzungen (vorbehaltlich marktüblicher Nutzung)

#### Erweiterungen

- Weitere 50/100/250/500/1000 oder mehr u-link-fähige Geräte
- Weitere gleichzeitige VPN-Verbindungen
- China-VPN: sichere und zuverlässige VPN-Verbindung nach und aus China

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 03:00:25 MESZ

**Allgemeine Bestelldaten** Katalogstand 20.04.2024 Technische Änderungen vorbehalten

Typ U-LINK-LIC-STD-500-1Y Ausführung



## IE-SR-6GT-LTE/4G-US

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Versionen „Standard 150/300“ oder zur Laufzeitverlängerung einer Version "Standard 500"

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | U-LINK-LIC-STD-300-1Y      | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2457840000</a> | Softwarelizenz Version „Standard 300“ für u-link Remote Access            |
| GTIN (EAN) | 4050118472844              | Service. Verwendbar für Upgrade einer Entry-Version bzw. Version          |
| VPE        | 1 Stück                    | „Standard 150“ oder zur Laufzeitverlängerung einer Version "Standard 300" |
| Typ        | U-LINK-LIC-STD-50-1Y       | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2665050000</a> | Softwarelizenz Version „Standard 50“ für u-link Remote Access             |
| GTIN (EAN) | 4050118682298              | Service. Verwendbar für Upgrade einer Entry-Version oder zur              |
| VPE        | 1 Stück                    | Laufzeitverlängerung einer Version "Standard 50"                          |
| Typ        | U-LINK-LIC-VPN-1Y          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2447060000</a> | Lizenzcode „VPN-Verbindung“ für u-link Remote Access                      |
| GTIN (EAN) | 4050118461497              | Service. Verwendbar als zusätzliche VPN-Verbindung oder zur               |
| VPE        | 1 Stück                    | Laufzeitverlängerung einer bereits aktivierten VPN-Verbindung             |
| Typ        | U-LINK-LIC-STD-150-1Y      | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2447050000</a> | Softwarelizenz Version „Standard 150“ für u-link Remote Access            |
| GTIN (EAN) | 4050118461602              | Service. Verwendbar für Upgrade einer Entry-Version bzw. Version          |
| VPE        | 1 Stück                    | „Standard 50“ oder zur Laufzeitverlängerung einer Version "Standard 150"  |

## Montagesatz für 19" Rack-Montage

- Zur Montage hutschienenbasierter Geräte in 19" Racks



## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Typ        | RM-KIT                     | Ausführung                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1241440000</a> | Einbausatz für 19" Rack-Montage |
| GTIN (EAN) | 4050118029154              |                                 |
| VPE        | 1 Stück                    |                                 |

**IE-SR-6GT-LTE/4G-US****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Ethernet**

- Geeignet für Cat. 5 (bis 100 MHz) und Cat. 6 (bis 250 MHz Class E)
- Geeignet für PoE+ (entsprechend IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Typ 3 und 4)
- Schutz aller Adernpaare
- Anschluss über RJ45 Buchsen
- Metallgehäuse

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | VDATA CAT6                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1348590000</a> | Tragschienenbefestigung, Überspannungsschutz, Cat.6, PoE, 802.3 bt    |
| GTIN (EAN) | 4050118153002              | bei Typ 1, 802.3 bt bei Typ 2, 802.3 bt bei Typ 3, 802.3 bt bei Typ 4 |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

## IE-SR-6GT-LTE/4G-US

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Ersatzteile

## BCF 3.81/180F



PUSH IN - Die innovative Anschlusstechnologie von Weidmüller vereinfacht den Leiteranschluss.

Vorteile für Anwender und Anwendung:

- Hohe Packungsdichte durch sehr geringe Bauhöhen . Vorbereitete Leiter einfach einstecken - fertig.
- Hohe Packungsdichte mit der kompakten Doppelstockstiftleiste SCDN / SCDN-THR
- Vereinfachte Verarbeitung durch integrierte Push-Buttons zum Öffnen der Klemmstelle
- Intuitive Bedienung durch eindeutige Unterscheidung von Leitereinführung und Betätigungsstelle
- werkzeugloses Verriegeln und Trennen mit dem patentierten Weidmüller Löseriegel (LR)

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und können kodiert werden.

## Allgemeine Bestelldaten

| Typ        | BCF 3.81/04/180F SN BK ... | Ausführung  | Produkt-Kennzahlen                               | Verpackung |
|------------|----------------------------|---|--|------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1347870000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4050118152609              | 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 1.5    | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16               |            |
| VPE        | 50 Stück                   | mm <sup>2</sup> , Box   |  |            |
| Typ        | BCF 3.81/03/180F SN BK ... | Ausführung  | Produkt-Kennzahlen                               | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1347850000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 3, | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4050118152517              | 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 1.5    | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16               |            |
| VPE        | 50 Stück                   | mm <sup>2</sup> , Box   |  |            |