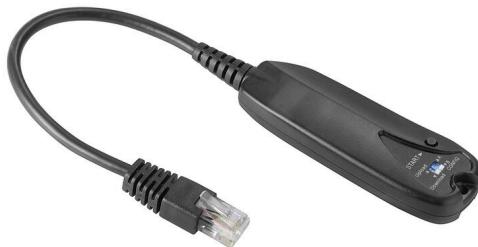


**IE-EBR-MODULE-RS232-ALM**

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

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



Modul zum Speichern und Laden einer Gerätekonfiguration

- Reduzierte Systemausfallzeiten durch eine einfache Rekonfiguration im Falle des Austauschs von Geräten
- 2 über DIP-Schalter auswählbare Speicherplätze
- Kompakte, robuste und zuverlässige Bauweise
- Zur Verwendung mit Switches der Advanced- und SubstationLine

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Konfiguration Sicherungs- und Wiederherstellungsmodul, IP40, -10 °C...60 °C |
| Best.-Nr.   | <a href="#">2682610000</a>  |
| Art         | IE-EBR-MODULE-RS232-ALM   |
| GTIN (EAN)  | 4050118692105   |
| VPE         | 1 ST  |

**IE-EBR-MODULE-RS232-ALM**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E141197                     |

**Abmessungen und Gewichte**

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 90.25 mm | Tiefe (inch)  | 3.5531 inch |
| Höhe         | 14.5 mm  | Höhe (inch)   | 0.5709 inch |
| Breite       | 32 mm    | Breite (inch) | 1.2598 inch |
| Nettogewicht | 118 g    |               |             |

**Temperaturen**

|                 |                                  |                    |                |
|-----------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C                   | Betriebstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Feuchtigkeit    | 5 bis 95 % (nicht kondensierend) |                    |                |

**Umweltanforderungen**

|   |   |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus                   | Konform mit Ausnahme                    |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 7a, 7cl                                 |
| REACH SVHC                                | Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP                                      | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289    |

**EMV-Konformität und Zulassungen**

|                 |                            |            |   |
|-----------------|----------------------------|------------|---|
| Freier Fall     | gemäß IEC 60068-2-31       | EMV-Normen | EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m |
| Vibration       | gemäß IEC 60068-2-6        | Schock     | gemäß IEC 60068-2-27  |
| Sicherheitsnorm | UL 61010-1, UL 61010-2-201 |            |   |

**Garantie**

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

**MTBF**

|      |   |                               |
|------|---|-------------------------------|
| MTBF | Entsprechend Norm<br>Betriebszeit (Stunden), min. | Telcordia SR-332<br>6645051 h |
|------|---|-------------------------------|

**Schnittstellen**

|                       |   |             |   |
|-----------------------|---|-------------|---|
| Funktion DIP-Schalter | 1x zur Auswahl des Speicherplatzes für die Konfiguration (A oder B),<br>1x zur Auswahl zwischen | LED-Anzeige | Spannungsversorgung,<br>Datenübertragung,<br>Übertragungsstatus |
|-----------------------|---|-------------|---|

**IE-EBR-MODULE-RS232-ALM**

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

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

**Technische Daten**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Funktion Startknopf | Upload oder Download einer Konfiguration<br>Startet den Upload oder Download einer Konfiguration |
|---------------------|--|

**Spannungsversorgung**

|                     |   |        |
|---------------------|---|--------|
| Versorgungsspannung | 5 V DC (über das RS-232 RTS-Signal des seriellen Konsolenports) |        |
| Anschluss           | RJ45  |        |
| Stromaufnahme       | Spannung  | 5 V    |
|                     | Strom   | 0.14 A |

**Technische Daten**

|            |        |                      |             |
|------------|--------|----------------------|-------------|
| Kabellänge | 210 mm | Gehäusebasismaterial | PC-Formguss |
| Schutzart  | IP40   |                      |             |

**Umgebungsbedingungen**

|                          |                                  |                          |          |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------|
| Betriebstemperatur, max. | 60 °C                            | Betriebstemperatur, min. | -10 °C   |
| Feuchtigkeit             | 5 bis 95 % (nicht kondensierend) | Lagertemperatur, max.    | 85 °C    |
| Lagertemperatur, min.    | -40 °C                           | Einsatzhöhe              | ≤ 2000 m |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001068    | ETIM 9.0    | EC001068    |
| ETIM 10.0   | EC001068    | ECLASS 14.0 | 19-17-03-04 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-03-04 |             |             |