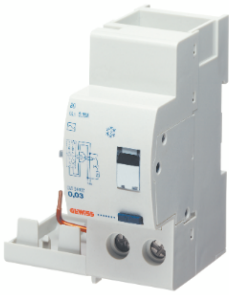


# Produktdatenblatt

## GW94563

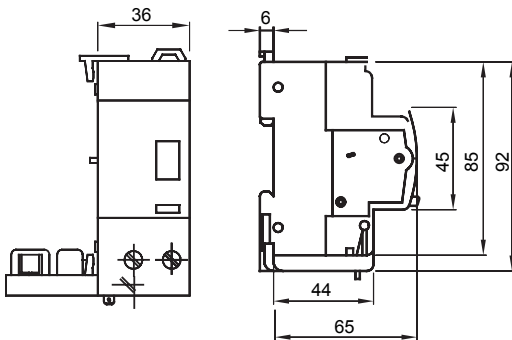
90 RCD



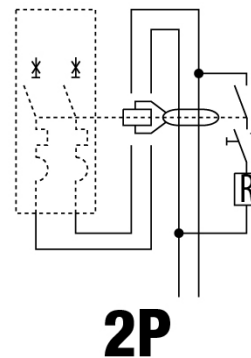
|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Beschreibung                                                        | ANBAU-FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER |
| Artikelnr.                                                          | BD                              |
| Anz. Pole                                                           | 2P                              |
| Anz. TE EN 50022                                                    | 2                               |
| Bemessungs- strom                                                   | 63 A                            |
| Bemessungsfehlerstrom                                               | 300 mA                          |
| Typ                                                                 | A[S]                            |
| Bemessungsspannung (IEC/EN 61009-1 Anh. G, IEC/EN 61009-2-1 Anh. G) | 230 V                           |

|                                    |                                                |                                           |            |
|------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Norm                               | IEC/EN 61009-1 app. G, IEC/EN 61009-2-1 app. G | Bemessungs- frequenz (Hz)                 | 50/60 Hz   |
| Isolationsspannung (Ui)            | 500 V                                          | Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) | 4 kV       |
| Überspannungs- kategorie           | III                                            | Stoßstromfestigkeit (8/20 µs)             | 3000 A     |
| Anschlussquerschnitt starre Leiter | Max 35 mm²                                     | Anschlussquerschnitt flexible Leiter      | Max 35 mm² |
| Betriebstemperatur                 | -25 +40 °C                                     | Lagertemperatur                           | -40 +70 °C |
| Anzugsdrehmoment                   | 2 Nm                                           | Position Montage                          | Jeder      |

### Abmessungen



### Schaltplan



### Normen / Richtlinien



Gewiss Deutschland GmbH  
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg  
Tel: +49 6471 501 0  
Fax: +49 6471 501 636  
Das Unternehmen untersteht der Leitung und  
Koordinierung der Polfin S.p.A.

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letzte Überarbeitung 02/09/2026

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind  
nur als informativ anzusehen und können  
jederzeit ohne Ankündigung geändert werden