

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Passive Verteilerbox IP67, Kabel 10m, mit 4-Kanal-M12-Verbinder

ABE9C1240L10

⚠ Eingestellt am: 31.12.2025

⚠ Der Service wird eingestellt am: 30.06.2026

⚠ Nicht mehr lieferbar

EAN Code: 3389110404692

### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | Advantys ABE9                                                                   |
| Produkt- oder Komponententyp | Passive dezentrale E/A IP 67                                                    |
| Anzahl der Kanäle            | 4                                                                               |
| elektrische Verbindung       | 1 vorverdrahteter Kabelsteckverbinder, 10 m Kabellänge<br>4 Buchsen M12 5-polig |
| LED-Statusanzeige            | Ohne                                                                            |

### Zusatzmerkmale

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Anzahl der Wege               | 8-polig                         |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 24 V DC                         |
| Strom pro Kanal               | 4 A                             |
| Isolationsgruppe              | Kategorie 3 entspricht VDE 0110 |
| Betriebsposition              | Jede Position                   |
| Befestigungsmodus             | M4-Schraubbefestigung           |
| Kontaktwiderstand             | 5000 µOhm                       |
| Gesamtstrom                   | 16 A 1 mm²<br>12 A 0,75 mm²     |
| Trennung von gemeins. Komp.   | Ohne oder mit                   |
| Produktgewicht                | 1,7 kg                          |

### Montage

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)                   | IP67 entspricht IEC 60529                               |
| Produktzertifizierungen          | cULus                                                   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -20...80 °C                                             |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C                                             |
| Vibrationsfestigkeit             | 0,2 gn (f= 57...150 Hz) entspricht IEC 68-2-6, FC tests |
| Stoßfestigkeit                   | 30 gn für 11 ms entspricht IEC 68-2-2                   |

### Verpackungseinheiten

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| VPE 1 Art                     | PCE    |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1      |
| VPE 1 Höhe                    | 4,0 cm |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VPE 1 Breite             | 28,0 cm  |
| VPE 1 Länge              | 33,0 cm  |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 1,464 kg |
| VPE 2 Art                | S03      |
| VPE 2 Menge              | 4        |
| VPE 2 Höhe               | 30,0 cm  |
| VPE 2 Breite             | 30,0 cm  |
| VPE 2 Länge              | 40,0 cm  |
| VPE 2 Gewicht            | 6,43 kg  |

## Vertragliche Gewährleistung

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in Monaten) | 18 |
|-----------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

### Use Better

| Materialien und Verpackung |                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCIP-Nummer                | 93c35204-c30d-4a1c-be25-b7657ea12b91                                                     |
| EU-RoHS-Richtlinie         | <a href="#">Freistellungskonform</a>                                                     |
| REACH-Verordnung           | <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert</a> |

### Use Longer

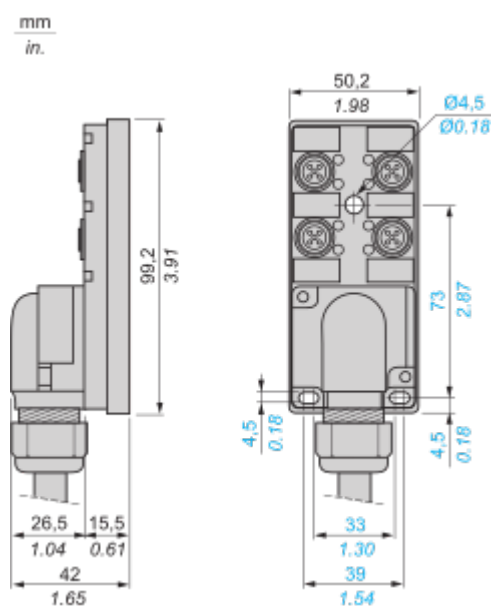
| Verlängerung der Lebensdauer |      |
|------------------------------|------|
| Reparatur                    | Nein |

### Use Again

| Reproduktion       |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rücknahme          | Nein                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE-Kennzeichnung |  Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

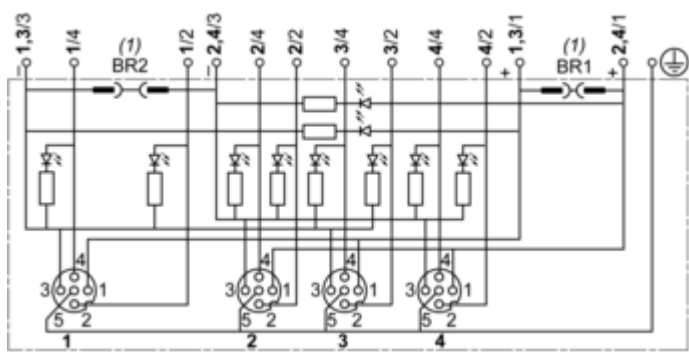
## Maßzeichnungen

## Abmessungen



Anschlüsse und Schema

Verdrahtungsplan



(1) BR1 und BR2: abnehmbare Verbindung

| Element   | Klemme     | Leiter     |
|-----------|------------|------------|
| 1/4       | 1          | Weiß       |
| 1/2       | 9          | Grau/Rosa  |
| 2/4       | 2          | Grün       |
| 2/2       | 10         | Rot/Blau   |
| 3/4       | 3          | Gelb       |
| 3/2       | 11         | Weiß/Grün  |
| 4 / 4     | 4          | Grau       |
| 4/2       | 12         | Braun/Grün |
| 1 and 3/1 | +1         | Braun 1    |
| 2 and 4/1 | +2         | Braun 2    |
| 1 and 3/3 | -1         | Blau 1     |
| 2 and 4/3 | -2         | Blau 2     |
| 1...4/5   | Schutzerde | Grün/Gelb  |

Anschlussklemmen

