

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Passive Verteilerbox IP67, Kabel 5m, mit 8-Kanal-M12-Verbinder

ABE9C1280L05

⚠ Eingestellt am: 31.12.2025

⚠ Der Service wird eingestellt am: 31.12.2026

⚠ Demnächst nicht mehr lieferbar

EAN Code: 3389110404708

Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys ABE9
Produkt- oder Komponententyp	Passive dezentrale E/A IP 67
Anzahl der Kanäle	8
elektrische Verbindung	1 vorverdrahteter Kabelsteckverbinder, 5 m Kabellänge 8 Buchsen M12 5-polig
LED-Statusanzeige	Ohne

Zusatzmerkmale

Anzahl der Wege	16-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 12 A 0,75 mm²
Trennung von gemeins. Komp.	Ohne oder mit
Produktgewicht	1,61 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 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	30 cm
VPE 1 Länge	28 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,307 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	8,352 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	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer

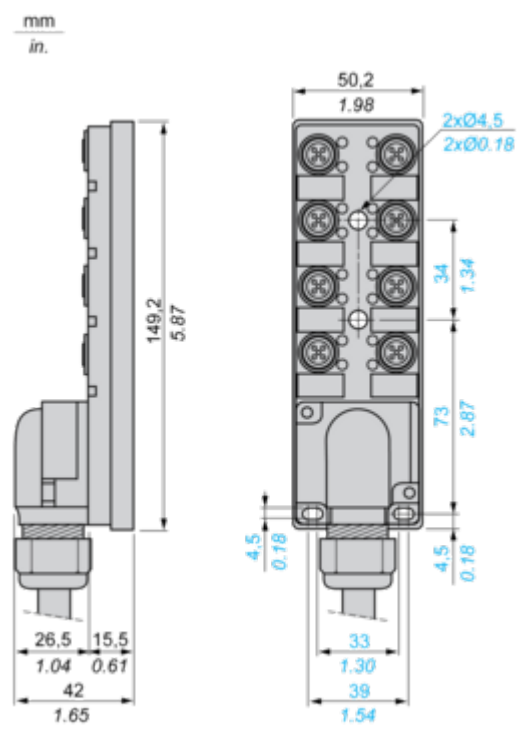
Verlängerung der Lebensdauer	
Reparatur	Nein

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.

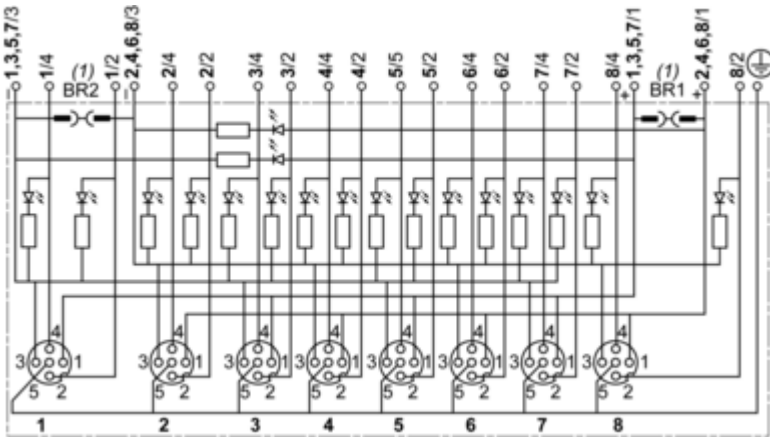
Maßzeichnungen

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
5/4	5	Rosa
5/2	13	Weiß/Gelb
6/4	6	Rot
6/2	14	Gelb/Braun
7/4	7	Schwarz
7/2	15	Weiß/Grau
8/4	8	Violett
8/2	16	Grau/Braun
1, 3, 5 & 7/1	+1	Braun 1

Element	Klemme	Leiter
2, 4, 6 & 8/1	+2	Braun 2
1, 3, 5 & 7/3	-1	Blau 1
2, 4, 6 & 8/3	-2	Blau 2
1...8/5	Schutzerde	Grün/Gelb

Anschlussklemmen

