Produktdatenblatt
Eigenschaften

ABE9C1241C23
Passive Verteilerbox IP67, M23-Verbinder, mit 4-Kanal-M12-Verbinder, LED

Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys ABE9
Produkt- oder Komponententyp	Passive dezentrale E/A IP 67
Anzahl der Kanäle	4
Elektrische Verbindung	1 Stecker M23 19-polig 4 Buchsen M12 5-polig
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Strom EIN 1 LED pro Kanal (gelb) Kanalstatus

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 12 A 0,75 mm²
Trennung von gemeins. Komp.	Ohne
Produktgewicht	0,08 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 529
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 EN 68-2-2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,5 cm
VPE 1 Breite	5,7 cm
VPE 1 Länge	15,5 cm
VPE 1 Gewicht	134,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,68 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

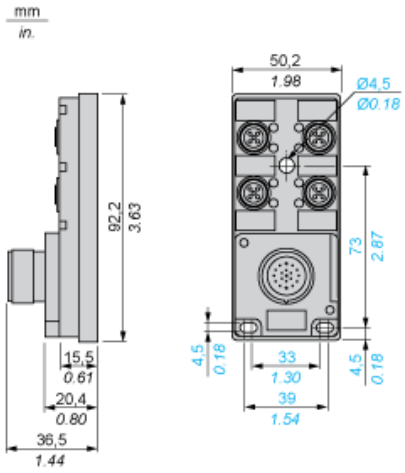
Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

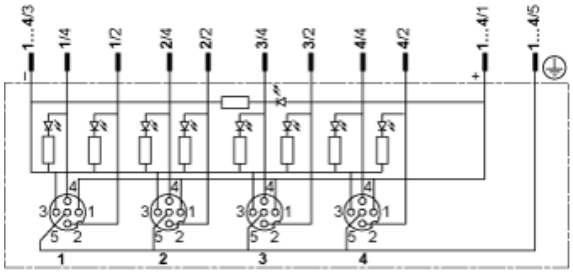
Garantie	18 months

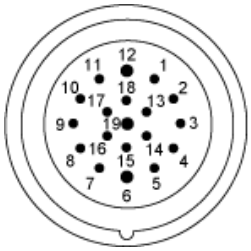
Abmessungen



ABE9C1241C23

Verdrahtungsplan



Element	M23-Steckerkontakt
1/4	15
1/2	7
2/4	5
2/2	4
3/4	16
3/2	8
4 / 4	3
4/2	14
1 and 3/1	19
2 and 4/1	19
1 and 3/3	6
2 and 4/3	6
1…4/5	12

M23-Steckverbinder