Produktdatenblatt

Spezifikationen



Telefast M340 E/A Eco Verdrahtungssatz 2 M

ABE7H34E200

EAN Code: 3389119412438

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon ABE7
Produkt- oder Komponententyp	Passiver digitaler E/A-Klemmenblock
Montageschienentyp	Kostengünstiger Klemmenblock
Nennhilfsspannung [UH,nom]	19-30 V entspricht IEC 61131-2
Anzahl der Kanäle	16
Anz. Klemmen pro Kanal	1
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenanschluss, 1 x 0,09-1 x 1,5 mm² (AWG 28 - AWG 16) flexibel mit Kabelende Schraubklemmenanschluss, 1x 0,14-2,5 mm² (AWG 26 - AWG 12) starr Schraubklemmenanschluss, 1x 0,14-2,5 mm² (AWG 26 - AWG 14) flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenanschluss, 2 x 0,09-2 x 0,75 mm² (AWG 28 - AWG 20) flexibel mit Kabelende Schraubklemmenanschluss, 2 x 0,2-2 x 2,5 mm² (AWG 24 - AWG 14) starr

Zusatzmerkmale

Typ der Versorgungsspannung	DC
Anzahl der horizontalen Reihen	2
Produktkompatibilität	Modicon Premium PLC Modicon TSX Micro PLC
LED-Statusanzeige	1 LED pro Kanal (grün) Kanalstatus 1 LED (grün) Strom EIN
Kurzschlussschutz	2 A interne Sicherung, 5 x 20 mm, flinke Feinsicherung (PLC-Ende)
Befestigungsmodus	Durch Klipse (35 mm symmetrische DIN-Schiene) Durch Schrauben (massive Platte m. Befest.-Kit)
Max. Versorgungsstrom	1,8 A
Strom pro Kanal	0,5 A
Max. Strom pro gemeinsamen Ausgang	1,8 A
Spann.abf. an Stromvers.Sich.	0,3 V
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	2000 V Klemmen/Montageschienen
Installationskategorie	II entspricht IEC 60664-1
[M] Anzugsdrehmoment	0,6 Nm mit Flach Ø 3,5 Schraubendreher
Produktgewicht	0,41 kg

Montage

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.

Produktzertifizierungen	UL CSA GL DNV EAC
Schutzart (IP)	IP2x entspricht IEC 60529
Glühdrahtbeständigkeit	750 °C, Aussetzzeit <30 s entspricht IEC 60695-2-11
Stoßfestigkeit	15 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	2 Gn (f= 10…150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV (Kontakt) Level 3 entspricht IEC 61000-4-2 8 kV (Luft) Level 3 entspricht IEC 61000-4-2
Best. gg. Strahlungsfelder	10 V/m (26000000…1000000000 Hz) entspricht IEC 61000-4-3 Level 3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV Level 3 entspricht IEC 61000-4-4
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5…60 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…80 °C entspricht IEC 61131-2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	8,000 cm
VPE 1 Breite	20,700 cm
VPE 1 Länge	29,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	754,000 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	8,200 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 >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**1 772 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**21 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**1 749 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**2 kg CO2 eq.**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**6**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**