DATENBLATT

Gültig ab: 17.09.2018

22260085

AB-C4-M12FS-M16-PO-0,5



Beschreibung

S/A-Einbaubuchse, 4-polig, M12, A-kodiert, Schnellverriegelung, Vorderwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, positionierbar, 0,5 m TPE-Litze, $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$

Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C 4 A

Bemessungsspannung 250 V

Polzahl 4

Durchgangswiderstand 5 3 mil

Umgebungstemperatur (Betrieb) -25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Allgemeine Kennwerte

Normen/Bestimmungen M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101

Kodierung A- Standard

ÜberspannungskategorieIIVerschmutzungsgrad3SchutzartIP67Material KontaktCuZnMaterial KontaktoberflächeNi/AuMaterial KontaktträgerPA 66

Material Rändel Zinkdruckguss, vernickelt

Material Dichtung NBR

Montageart Vorderwandmontage M16 x 1,5 mit Kontermutter

Anschlussart Einzellitzen Statusanzeige Nein

Kennwerte Leitungen

Leiterquerschnitt 0,34 mm²

AWG Signalleitung 22

Leiteraufbau Signalleitung7x 0,25 mmAderdurchmesser inkl. Isolierung1,2 mm $\pm 0,07$ mm Wandstärke Isolierung0,21 mm

Aderfarben schwarz, braun, blau, weiß, grau

 Isolationswiderstand
 ≥ 20

 MΩ*km Leiterwiderstand
 ≤ 57,6

 mΩ/m Nennspannung Leitung
 300 V

 Prüfspannung Leitung
 2000 V AC

 Material Aderisolation
 TPE

Material Leiter verzinnte Cu-Litze

Umgebungstemperatur (Betrieb) -25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)

Ersteller: PAMA7/PDP	Dokument: DB22260085DE	Seite 1 von 2
Freigegeben: IVSE1/PDP	Version: 02	

22260085

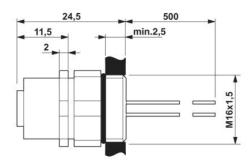
DATENBLATT

Gültig ab: 17.09.2018 AB-C4-M12FS-M16-PO-0,5



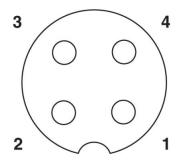
Technische Zeichnungen und Abmessungen

Maßzeichnung



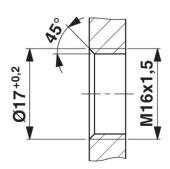
M12-Einbaubuchse, positionierbar

Schemazeichnung



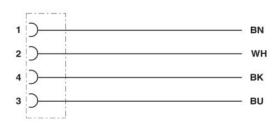
Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montage mit Gewinde

Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

Anwendungsgebiete

Anschluss von Gehäusen und Schaltschränken

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: PAMA7/PDP	Dokument: DB22260085DE	Seite 2 von 2
Freigegeben: IVSE1/PDP	Version: 02	