



FRONTSTECKMODUL ANALOG 20POL S7-300 FED

Frontsteckmodul m. Flachrund- kabelanschluss fuer analoge Baugruppen der S7-300, Stromeinspeisung ueber Federklemmen

Zielsystem	SIMATIC S7-300
Eignung zur Verwendung	Analog I/O Baugruppen
Produkttyp-Bezeichnung	Vollmodularer Anschluß
Produkt-Bezeichnung	Frontsteckmodul
Betriebsdaten / Überschrift	
Betriebsspannung	
• bei DC / Nennwert	24 V
• Bemessungswert	60 V
• bei DC / maximal	60 V
Strom / Bemessungswert	1 A
Dauerstrom / bei DC / je Steckkontakt / maximal	1 A
Summenstrom / maximal	4 A
Betriebstemperatur	0 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0 ... 60 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
Anschlusstechnik / Anschluss Peripheriesignale / Überschrift	
Polzahl	20; des Frontsteckers
Hersteller-Artikelnummer / des Geräteverbinders / verwendbar	Ersatz für S7-300 20 polig
Anzahl der Steckkontakte / des elektrischen Anschlusses	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Verbindungsleitung	Steckanschluss
Polzahl / an der Schnittstelle 1	16; des IDC Stecker für die Anschlussleitung
Position / der Anschlussklemme	oben
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Spannungsversorgung	Federklemme
Anzahl der Klemmen	2; 1 x L+, 1 x M
Breite der Schraubendreherschneide	3,5 mm
Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte	Nein
Anzahl der Leitungen / je Anschluss	2; Anschluss für Potentialeinspeisung: Kombination von 1 oder 2 Leitern bis genannten Querschnitte in Summe in einer gemeinsamen Aderendhülse erreicht sind.
Abisolierlänge	6 mm
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / eindrätig anschließbarer Leiterquerschnitt	Nein
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	0,25 ... 1,5 mm ² ; Aderendhülse n. DIN 46228 ohne Kunststoffkragen
• mehrdrätig	0,25 ... 1,5 mm ²
• feindrätig / ohne Aderendbearbeitung	0,25 ... 1,5 mm ²

• feindrätig / mit Aderendbearbeitung	0,25 ... 1,5 mm ²
Art der Aderendhülse	
• ohne Kunststoffhülse / gemäß DIN 46228-1	Länge 5mm bis 7mm
Leitungslänge / maximal	30 m; zwischen Fronsteckmodul und Anschlussmodul
Allgemeine Daten / Überschrift	
Montageart	Direktmontage
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	2
Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e	Nein
Eignungsnachweis / cULus-Zulassung	Ja
Referenzkennzeichen / gemäß IEC 81346-2:2009	X
Material / des Isolierkörpers	sonstige
Farbe / des Gehäuses	schwarz
Produkteigenschaft / transparent	Nein
Nettogewicht	0,066 kg
letzte Änderung:	18.12.2020 