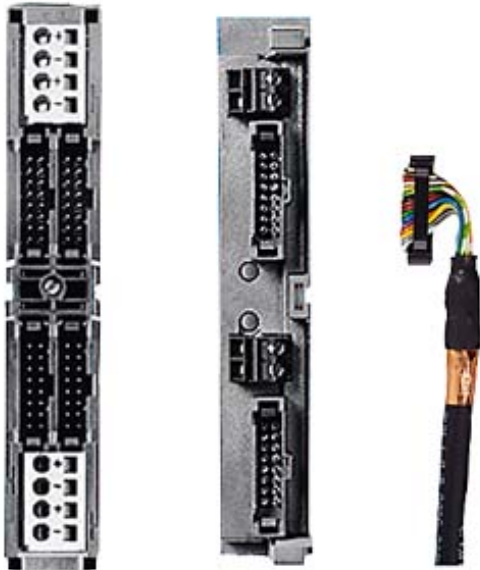


FRONTSTECKMODUL (DIGITALE 4X8E/A) S7-300  
 Frontsteckmodul m. Flachrund- kabelanschluss fuer digitale 32 E/A  
 Baugruppen der S7-300, Stromeinspeisung ueber Schraubklemmen



Zielsystem	SIMATIC S7-300
Eignung zur Verwendung	Digitale I/O Baugruppen
Produkttyp-Bezeichnung	Vollmodularer Anschluß
Produkt-Bezeichnung	Frontsteckmodul

Betriebsdaten	
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / Nennwert</li> <li>• Bemessungswert</li> <li>• bei DC / maximal</li> </ul>	24 V 60 V 60 V
Strom / Bemessungswert	1 A
Dauerstrom / bei DC / je Steckkontakt / maximal	1 A
Summenstrom / maximal	4 A
Betriebstemperatur	0 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	0 ... 60 °C -40 ... +70 °C

Anschlusstechnik / Anschluss Peripheriesignale	
Polzahl	40; des Frontsteckers

Hersteller-Artikelnummer / des Geräteverbinders / verwendbar	Ersatz für S7-300 40 polig
Anzahl der Steckkontakte / des elektrischen Anschlusses	4
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	Schraubklemme
Anzahl der Klemmen	8; 4 x 1 x L+, 4 x 1 x M
Breite der Schraubendreherschneide	3,5 mm
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	0,4 ... 0,7 N·m
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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung</li> <li>• mehrdrätig</li> <li>• feindrätig / ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig / mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ; Aderendhülse n. DIN 46228 ohne Kunststoffkragen 0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> 0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> 0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Art der Aderendhülse	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Kunststoffhülse / gemäß DIN 46228-1</li> </ul>	Länge 5mm bis 7mm
Außendurchmesser / der Aderisolierung	2 mm; zum Anschluss der Einspeiseklemme
Leitungslänge / maximal	30 m; zwischen Fronsteckmodul und Anschlussmodul

### Allgemeine Daten

Montageart	Direktmontage
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	2
Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e	Nein
Eignungsnachweis / cULus-Zulassung	Ja
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2	X
Material / des Isolierkörpers	sonstige
Farbe / des Gehäuses	schwarz
Produkteigenschaft / transparent	Nein
Nettogewicht	0,101 kg
<b>letzte Änderung:</b>	21.03.2017