



ANSCHLUSSM. TPA PUSH IN KL. S7-300

Anschlussmodul TPA 3-reihig fuer analoge Baugruppen d. SIMATIC S7-300 Art: Push-In-Klemme ohne LED, VPE=1 Stueck 16pol. IDC Anschluss f. Ltg.

Zielsystem	SIMATIC S7-300
Eignung zur Verwendung	Analog I/O Baugruppen
Produkttyp-Bezeichnung	Vollmodularer Anschluß
Produkt-Bezeichnung	Anschlussmodul
<b>Betriebsdaten / Überschrift</b>	
Betriebsspannung	
• bei DC / Nennwert	24 V
• Bemessungswert	50 V
• bei DC / maximal	50 V
Strom / Bemessungswert	1 A
Dauerstrom / bei DC / je Signalleitung / maximal	1 A
Betriebstemperatur	0 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0 ... 60 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
<b>Anschlusstechnik / Anschluss Peripheriesignale / Überschrift</b>	
Anzahl der Klemmebenen	1
Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene	1
Anzahl der Klemmen	30; für analog abgestimmt
Typ der Anschlussklemme	Pus-In Klemme
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Aktoren und Sensoren	Push-In
Position / der Anschlussklemme	oben
Ausführung der LED-Initiator/Aktor-Reihenkleme	Push-In
Breite der Schraubendreherschneide	3,5 mm
Ausführung der Reihenkleme / Klemmebenen intern gebrückt	Nein
Produktbestandteil	
• PE-Anschluss	Nein
• Schirmanschluss	Nein
• Trenner	Nein
• erforderlich / Abschlussplatte	Nein
Produktfunktion / Einspeisefunktion	Ja
Produkteigenschaft / quer verbindbar	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.
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / eindrätig anschließbarer Leiterquerschnitt	Nein
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ; Aderendhülse n. DIN 46228/1 oder DIN 46228/4 mit Kunststoffkragen

<ul style="list-style-type: none"> <li>• mehrdrähtig</li> </ul>	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrähtig / ohne Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrähtig / mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Polzahl / an der Schnittstelle 1	16; des IDC Stecker für die Anschlussleitung
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Verbindungsleitung	Steckanschluss
Anzahl der Steckkontakte / des elektrischen Anschlusses	1
Leitungslänge / maximal	30 m; zwischen Fronsteckmodul und Anschlussmodul
<b>Allgemeine Daten / Überschrift</b>	
Montageart	Hutschiene 35 mm, Hutschiene 15 mm
Einbau- bzw. Montagehinweis	beliebig
Einbaulage	beliebig
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	2
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V1
Isolierstoff	sonstige
Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e	Nein
Eignungsnachweis / cULus-Zulassung	Ja
Referenzkennzeichen / gemäß IEC 81346-2:2009	X
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Gehäuses</li> </ul>	grau
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Leuchtmittels</li> </ul>	ohne
Länge	76 mm
Höhe / des Gehäuses	76 mm
Breite / des Gehäuses	57 mm
Tiefe / des Gehäuses	60 mm
Höhe / bei niedrigstbauender Montageart	60 mm
Nettogewicht	0,12 kg

