SIEMENS

Datenblatt

6GK1907-0DC10-6AA3

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung



Power M12 Cable Connector PRO

M12 Power-Anschlussbuchse, 4-polig, A-kodiert

IE Power M12 Cable Connector PRO Anschlussbuchse zum Anschluss von SCALANCE W-700/X208PRO für DC 24V-Versorgungsspannung 4-polig, A-kodiert, mit Montageanleitung, 3 Stück.

Eignung zur Verwendung	Zum Anschluss an SCALANCE W-700 / X208PRO für 24 V DC Spannnungsversorgung
Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
 für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
 für PROFIBUS-Leitungen 	integrierte Schraubkontakte für 2-adrige Energieleitungen
für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	M12-Stecker (Buchseneinsatz, A-kodiert, 4-polig)
Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect	Nein
Mechanische Daten	
Material / des Gehäuses	Kunststoff
Ausführung der Verriegelung	Verschraubung
Anzugsdrehmoment / für M12-Rundsteckverbinder / maximal	0,6 N·m
Steckercodierung / der M12-Rundsteckverbinder	A
Bauform, Maße und Gewichte	
Art des Kabelabgangs	180° Kabelabgang
Breite	19 mm
Höhe	19 mm
Tiefe	73 mm
Nettogewicht	40 g
anschließbarer Kabeldurchmesser	6 8 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 mm ²
eindrähtig	0,75 mm ²
feindrähtig / mit Aderendbearbeitung	0,75 mm ²
 feindrähtig / ohne Aderendbearbeitung 	0,75 mm ²
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
 während Betrieb 	-40 +70 °C
 während Lagerung 	-40 +80 °C
während Transport	-40 +80 °C
chemische Widerstandsfähigkeit	
• gegen Wasser	widerstandsfähig
Schutzart IP	IP65/67
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestar	dteile / allgemein
Produkteigenschaft	

• siliconfrei

Ja

Produktbestandteil	
 Zugentlastung 	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
 RoHS-Konformität 	Ja
 UL-Zulassung 	Ja
 Bahnanwendung nach EN 50155 	Nein
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
 zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
 zur Webseite: Industrielle Kommunikation 	http://www.siemens.com/simatic-net
 zur Webseite: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
 zur Webseite: Information and Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
 zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker 	https://sie.ag/2QdlxcP
 zur Webseite: Bilddatenbank 	http://automation.siemens.com/bilddb
zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
 zur Webseite: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung: 30.06.2021 🖸