SIEMENS

Datenblatt

6GK1907-0DC10-6AA3

Produkttyp-BezeichnungProduktbeschreibung

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	

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 /	Nein
FastConnect	

Mechanische Daten	
Material / des Gehäuses	Kunststoff
Ausführung der Verriegelung	Verschraubung
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
• eindrähtig	0,75 mm²
 feindrähtig / mit Aderendbearbeitung 	0,75 mm²
• feindrähtig / ohne Aderendbearbeitung	0,75 mm²
Umgebungsbedingungen	

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, Produktbestandteile / 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

ernet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
 zur Webseite: Information and Download 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
Center	
• 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: 03.11.2020