

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 Spannungsversorgung
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
Bauform, Maße und Gewichte	
Art des Kabelabgangs	180° Kabelabgang
Breite	19 mm
Höhe	19 mm

Tiefe	73 mm
Nettogewicht	40 g
anschließbarer Kabdeldurchmesser	6 ... 8 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• eindrähtig / maximal	0,75 mm ²
• feindrähtig / mit Aderendbearbeitung / maximal	0,75 mm ²
• feindrähtig / ohne Aderendbearbeitung / maximal	0,75 mm ²

Zulässige 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, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
• siliconfrei	Ja
Produktbestandteil	
• Zugentlastung	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• UL-Zulassung	Nein
• Bahnanwendung nach EN 50155	Nein

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET 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 und Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• 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:

19.07.2018