SIEMENS

Datenblatt 6GK1905-0EA00

Produkttyp-Bezeichnung	**PB M12 Steckverbinder**
Produktbeschreibung	M12-Steckverbinder mit Stifteinsatz, 5-polig, B-kodiert
	M12-Anschluss-Stecker für ET 200 mit axialem Kabelabgang zur Feldkonfektion, Stifteinsatz, 1 Packung=5 Stück.



Eignung zur Verwendung	Zur Anbindung elektrischer PB Busleitungen an ET200
Übertragungsrate	
Übertragungsrate / bei PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
● für PROFIBUS-Leitungen	1
● für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
● für PROFIBUS-Leitungen	integrierte Schraubkontakte für 2-adrige PB Installationsleitungen
● für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	M12-Stecker (Stifteinsatz, 4-polig, B-kodiert)
Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect	Nein
Mechanische Daten	
Material / des Gehäuses	Metall
Ausführung der Verriegelung	Verschraubung
Anzugsdrehmoment / für M12-Rundsteckverbinder / maximal	0,6 N·m
Steckercodierung / der M12-Rundsteckverbinder	B
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	0,33 mm²
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	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

● 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 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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens