

Datenblatt

6GT2090-0BD00

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

M12 8-polig, female, gerade

Rundsteckverbinder M12 (Buchse) mit Schraubklemmen und PG-Verschraubung

RF Stecker M12 8-polig, female, gerade, Schraubanschluss

Mindestbestellmenge 5 Stück



Eignung zur Verwendung

Für Reader RF200, RF300, RF600, MV440

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

M12-Stecker (Buchseneinsatz, 8-polig, A-kodiert)

Mechanische Daten

Material / des Gehäuses

Kunststoff PA

Ausführung der Verriegelung

Verschraubung

Polzahl

8

Anzugsdrehmoment / für Kontakte / bei Schraubanschluss

0,2 ... 0,2 N·m

Steckercodierung / der M12-Rundsteckverbinder

A

Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs

180° Kabelabgang

Breite

20,2 mm

Höhe	20,2 mm
Tiefe	54 mm
Nettogewicht	30 g
anschließbarer Kabeldurchmesser	5,4 ... 8 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• eindrätig / minimal	0,2 mm ²
• eindrätig / maximal	0,5 mm ²
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung / minimal	0,2 mm ²
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung / maximal	0,5 mm ²

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +85 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP67

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• UL-Zulassung	Ja

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/ident/rfid
• 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: 09.03.2017