

Datenblatt

6GK1901-1BB10-6AA0

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

IE RJ45 Plug PRO (Push Pull)
RJ45-Datensteckverbinder
IE RJ45 Plug PRO, IP65 Push Pull Stecker zur vor-Ort- Montage an
TP-Leitungen 2x 2 1 Packung=1 Stück



Eignung zur Verwendung

Feldkonfektionierbarer Stecker für den Push-Pull-
Geräteanschluss in hoher Schutzart

Übertragungsrate

Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet

10 Mbit/s, 100 Mbit/s

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

4
1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 4-adrige TP FC-
Installationsleitungen
RJ45-Stecker (Push Pull-Geräteanschluss)

Ausführung des elektrischen Anschlusses /
FastConnect

Nein

Mechanische Daten

Material / des Gehäuses

Kunststoff

Ausführung der Verriegelung

Push Pull

Bauform, Maße und Gewichte	
Art des Kabelabgangs	180° Kabelabgang
Breite	22 mm
Höhe	30 mm
Tiefe	67,7 mm
Nettogewicht	68,8 g
anschließbarer Kabeldurchmesser	6,5 ... 6,5 mm

Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
chemische Widerstandsfähigkeit / gegen Wasser	widerstandsfähig
Schutzart IP	IP65/67

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
• PoE fähig	Ja
• PoE+ fähig	Ja
• siliconfrei	Ja
Produktbestandteil	
• Zugentlastung	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• UL-Zulassung	Ja
• Bahnanwendung nach EN 50155	Nein
Standard für strukturierte Verkabelung	Cat5

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: 09.03.2017 