SIEMENS

Datenblatt

6GK1901-1BB21-6AA0

Produkttyp-BezeichnungProduktbeschreibung

IE FC RJ45 Plug PRO (Push Pull, 4x2)

RJ45-Datensteckverbinder

IE FastConnect RJ45 Plug PRO; IP65; FastConnect; IE; RJ45 Push Pull Stecker zur vor Ort Montage an IE FC TP Cable 2x2; und IE FC TP Cable 4x2; Metallgehäuse (Verpackungseinheit 1 Stecker)



Eignung zur Verwendung	Feldkonfektionierbarer Stecker für den Push-Pull-
	Geräteanschluss in hoher Schutzart
Übertragungsrate	
Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10000 Mbit/s
Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen	8
 für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen	integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 8-adrige TP FC-
	Installationsleitungen
 für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	RJ45-Stecker (Push Pull-Geräteanschluss)
Ausführung des elektrischen Anschlusses /	Ja
FastConnect	
Mechanische Daten	
Material / des Gehäuses	Metall
Anzahl der Wiederverwendungen	10

Ausführung der Verriegelung	Push Pull
Austumung der Vernegelung	r usii r uii
Bauform, Maße und Gewichte	
Art des Kabelabgangs	180° Kabelabgang
Breite	22 mm
Höhe	29 mm
Tiefe	73 mm
Nettogewicht	68,8 g
anschließbarer Kabeldurchmesser	6,5 8 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
• cULus-Zulassung	Ja
Bahnanwendung nach EN 50155	Nein
Standard für strukturierte Verkabelung	Cat6A
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	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: 19.07.2018