

## Datenblatt

6GK1901-1BB20-6AA0

**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

**IE FC RJ45 Plug PRO (Push Pull)**  
RJ45-Datensteckverbinder  
IE FC RJ45 Plug PRO, IP65 FastConnect Push Pull Stecker zur vor-Ort-Montage an IE FC TP Cable 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

Ja

### Mechanische Daten

Material / des Gehäuses

Kunststoff

Anzahl der Wiederverwendungen

10

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Ausführung der Verriegelung | Push Pull |
|-----------------------------|-----------|

## 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                      | Nein |
| • Bahnanwendung nach EN 50155          | Nein |
| Standard für strukturierte Verkabelung | Cat5 |

## Weitere Informationen / Internet Links

|                                                         |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Internet-Link                                           |                                                                                                     |
| • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL | <a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>                               |
| • zur Webseite: Industrielle Kommunikation              | <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>                 |
| • zur Webseite: Industry Mall                           | <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>                   |
| • zur Webseite: Information und Download Center         | <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> |
| • zur Webseite: Bilddatenbank                           | <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>             |
| • zur Webseite: CAX-Download-Manager                    | <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>                                 |
| • zur Webseite: Industry Online Support                 | <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>             |

