

## Datenblatt

6GK1901-0DM40-2AA5

### Produkttyp-Bezeichnung Produktbeschreibung

### IE M12 Panel Feedthrough 4x2

Schalschrankdurchführung M12 (X-kodiert) / RJ45  
IE M12 Panel Feedthrough 4x 2 Schalschrankdurchführung zum  
Übergang von M12-Anschluss- Technik (X-kodiert, IP65/67) auf  
RJ45-Anschlusstechnik IP20 (X-kodiert) 1 Packung=5 Stück



Eignung zur Verwendung	Schalschrankdurchführung zum Übergang von M12-Anschlusstechnik (X-kodiert, IP65/67) auf RJ45-Anschlusstechnik (IP20)
Übertragungsrate	Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10000 Mbit/s
Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	M12-Buchse (X-kodiert) und RJ45
Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect	Nein
Mechanische Daten	
Material / des Gehäuses	Metall
Ausführung der Verriegelung	Verschraubung
Bauform, Maße und Gewichte	
Art des Kabelabgangs	90° Kabelabgang

Breite	22 mm
Höhe	29 mm
Tiefe	46 mm
Nettogewicht	63 g

#### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +85 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °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	<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>

letzte Änderung:

19.07.2018