

Stecker, weiblich, 16-polig 180°, max.: 1.5 mm² Weitere Informationen, Menge und Inhalt: siehe technische Daten



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Stecker, weiblich, 16-polig
Aufbauart/Montage	
Befestigungsart	Leiterquerschnitt 0,14 bis 1,5 mm ²
Wand-/Direktmontage	Ja; am SIMATIC HMI Gerät steckbar
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
Eingangsstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	9 A; typischer, maximaler Wert
Schnittstellen	
Schnittstelle HMI Seite	
• Anzahl Pins HMI Seite	16; weiblich, Federklemmtechnik, 3,5 mm Raster
Schnittstelle Device-Seite	
• Anzahl Pins Device Seite	16; weiblich, Federklemmtechnik 0,75 mm ²
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Ja; 200039-1121690
UL-Zulassung	Ja; E60693
cULus	Ja; cURus
EAC (ehemals Gost-R)	Ja
RoHS-Konformität	Ja
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• ATEX Zone 2	Ja; Geräteabhängig, siehe Betriebsanleitung
• ATEX Zone 22	Ja; Geräteabhängig, siehe Betriebsanleitung
• IECEx Zone 2	Ja; Geräteabhängig, siehe Betriebsanleitung
• IECEx Zone 22	Ja; Geräteabhängig, siehe Betriebsanleitung
• cULus Class I Zone 1	Ja; Geräteabhängig, siehe Betriebsanleitung
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Ja; Geräteabhängig, siehe Betriebsanleitung
• FM Class I Division 2	Ja; Geräteabhängig, siehe Betriebsanleitung
Schiffbau-Zulassung	
• Germanischer Lloyd (GL)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• American Bureau of Shipping (ABS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Bureau Veritas (BV)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Det Norske Veritas (DNV)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Korean Register of Shipping (KRS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
• Chinese Classification Society (CCS)	Ja; Hinweise in der Betriebsanleitung des Zielgerätes sind immer zu beachten!
Umgebungsbedingungen	

geeignet für Inneneinsatz	Ja; Brennbarkeitsklasse nach UL 94-V0
geeignet für Außeneinsatz	Ja; bedingt möglich
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-20 °C
• max.	70 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	80 %
Mechanik/Material	
Material	
• Kunststoff	Ja; Isolierstoff PA66 GF30, Betätigungselemente PA66/6
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Kunststoff	Ja; Federklemmtechnik 1,5 mm ²
Farbe des Gehäuses (frontseitig)	schwarz
Lebensdauer	
• mechanische Lebensdauer (Steckzyklen)	25
Maße	
Breite	28 mm; 16-poliger Stecker
Höhe	15,2 mm
Tiefe	26,25 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	10,5 g
Lieferumfang	
Liefermenge in Stück	10; ohne Auswurfhilfe
Sonstiges	
Handelsware	Nein
Hersteller-Name	SIEMENS AG
Hersteller-Adresse	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Deutschland
Zielgeräte	für KP8F PN, KP32F PN
Nutzbar in folgenden Produkten	
• Produkt 1	6AV3688-3AF37-0AX0
• Produkt 2	6AV3688-3EH47-0AX0
letzte Änderung:	03.09.2023 