

1590289

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1590289

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Kupplungssteckverbinder, gerade, Schraubverriegelung, M27, Polzahl: 26, Kontaktart: Stift, geschirmt: ja, Schutzart: IP67, Kabeldurchmesserbereich: 2 mm ... 14,5 mm, Polzahl: 26, Anschlussart: Lötkelch, Serie: HC, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1590289
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	12 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAJG
GTIN	4046356186605
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	103,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	94,559 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1590289

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1590289

### **Technische Daten**

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Serie	HC
Anwendung	Signal
Polzahl	26
Steckgesicht	26
Geschirmt	ja
Kodierung	N
Gewindeart	M27

### Materialangaben

Material Dichtung	FPM oder NBR oder EPDM
Material Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Isolierkörpermaterial	PA66
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vernickelt, Goldauflage
Material Dicht- und O-Ring	FPM

#### Anschlussdaten

Leiteranschluss

### Elektrische Eigenschaften

#### Kontakt

Kontaktdurchmesser	1 mm
Querschnitt min.	0,08 mm²
Querschnitt max.	1 mm²
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	48 V AC
	74 V DC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV

### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Modification Dates		
	Steckzyklen	50

#### Steckverbinder



1590289

Höhenlage

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1590289

Bauform	gerade
Drehsinn	Standard
Kabel / Leitung	
Leitungsaußendurchmesser	2 mm 14,5 mm
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen	
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C 125 °C

2000 m

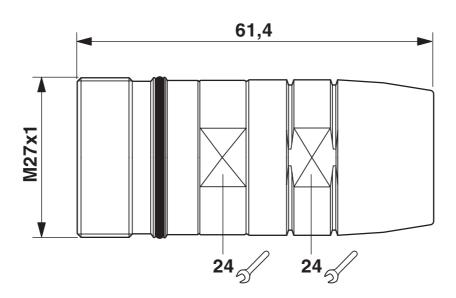


1590289

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1590289

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



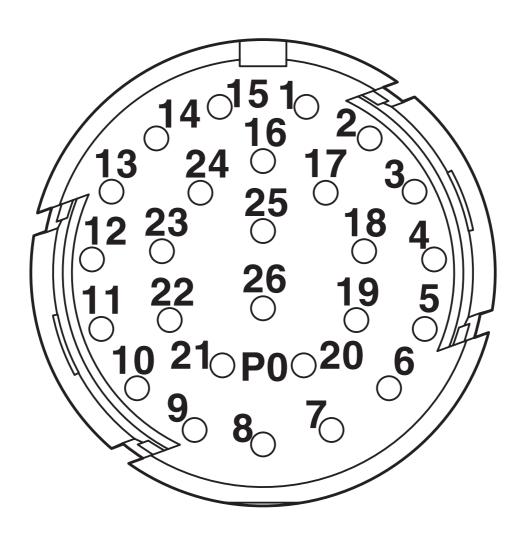
Maßzeichnung



1590289

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1590289

### Schemazeichnung



Polbild



1590289

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1590289

## Klassifikationen

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27440116
	ECLASS-15.0	27440116
ETIM		
	ETIM 9.0	EC002635
1U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



1590289

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1590289

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

Ja
6(c)
EFUP-50
Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter "Herstellererklärung". Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
71700fee-793f-472c-a08b-9aa680b2819a

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de