M23-12P2N8AA600S - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1069330

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069330

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.



Abbildung zeigt das Produkt mit bestückten Crimpkontakten.
Crimpkontakte bitte separat bestellen.

M23, Gerätesteckverbinder Vorderwand, Anwendung: Signal, Serie: M23 PRO, gewinkelt drehbar, geschirmt: ja, für Standard- und ONECLICK-Schnellverriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Gegenlauf, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Flanschmaß: 28 mm x 28 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Herstellerübergreifend kompatible Lösungen für Standard- und Schnellverriegelungen
- Modernes, durchgängiges Design für hohen Bedienkomfort
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung
- Alle Gehäuse mit Stift- oder Buchsenkontakten bestückbar
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1069330
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRABM
GTIN	4055626762098
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	126,85 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	110,752 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 12 x 1 mm separat bestellen
Hinweis zum Betrieb	Bitte Derating-Kurve beachten.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Produktfamilie	M23 PRO

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Steckzyklen	100
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Drehsinn	Gegenlauf
Steckgesicht	12
Aufstellhöhe	2000 m
Anzahl (Signalkontakte)	12
Kontaktdurchmesser (Signalkontakte)	1 mm
Litzen Querschnitt min. (Signalkontakte)	0,08 mm²
Litzen Querschnitt max. (Signalkontakte)	1 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)	8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte)	150 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Gehäuse

Ausführung	Flanschgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gewinkelt drehbar
Verriegelungsart	für Standard- und ONECLICK-Schnellverriegelung
Montageart	Vorderwandmontage/Vierkantflansch (4x Ø 3,1 mm)
Flanschmaß	28 mm x 28 mm

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Dichtung	FKM
Schutzart (gesteckt)	IP66/IP68 (2 m / 24 h)

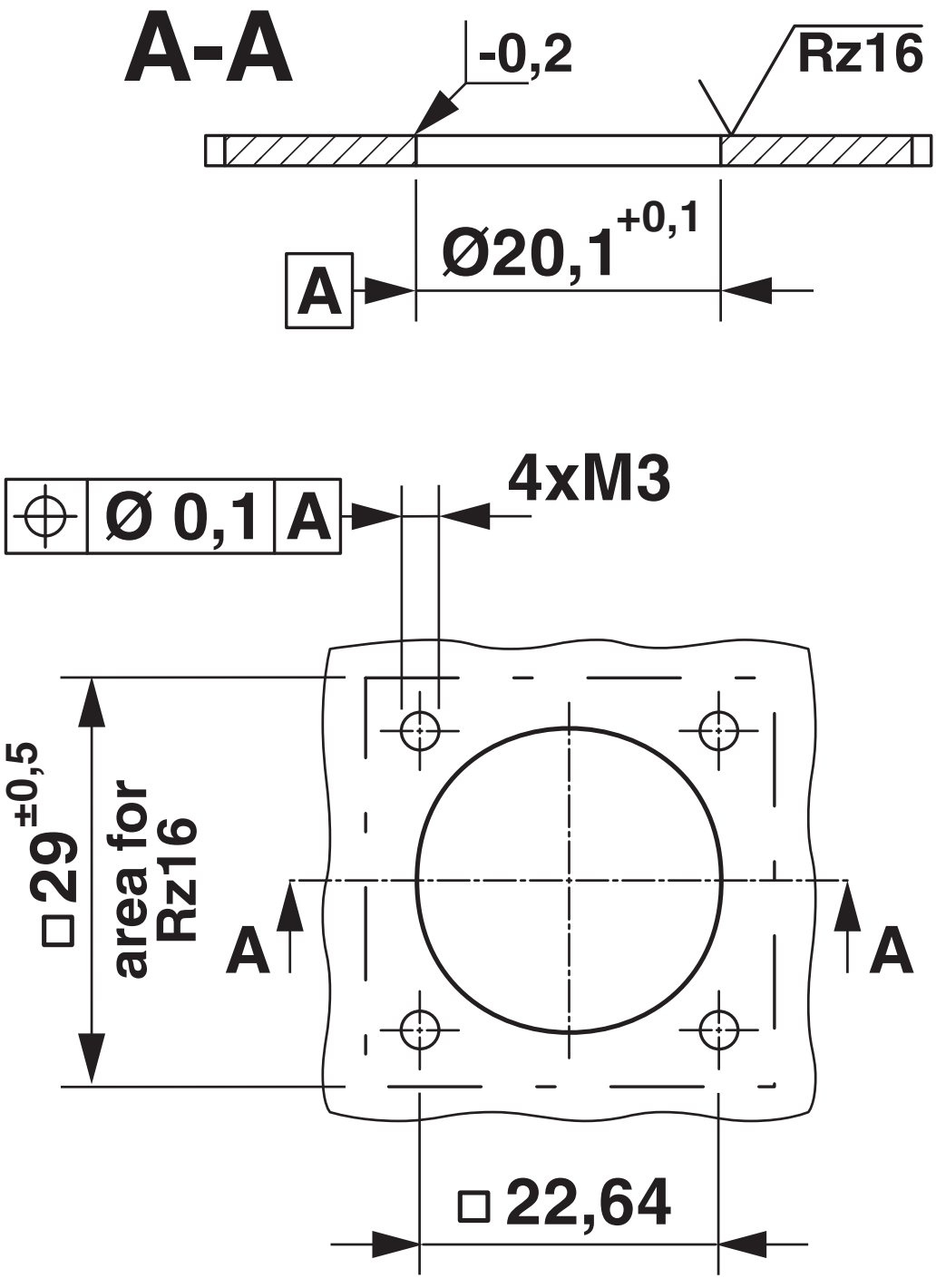
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP68
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (siehe Derating)
Dauertemperatur	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

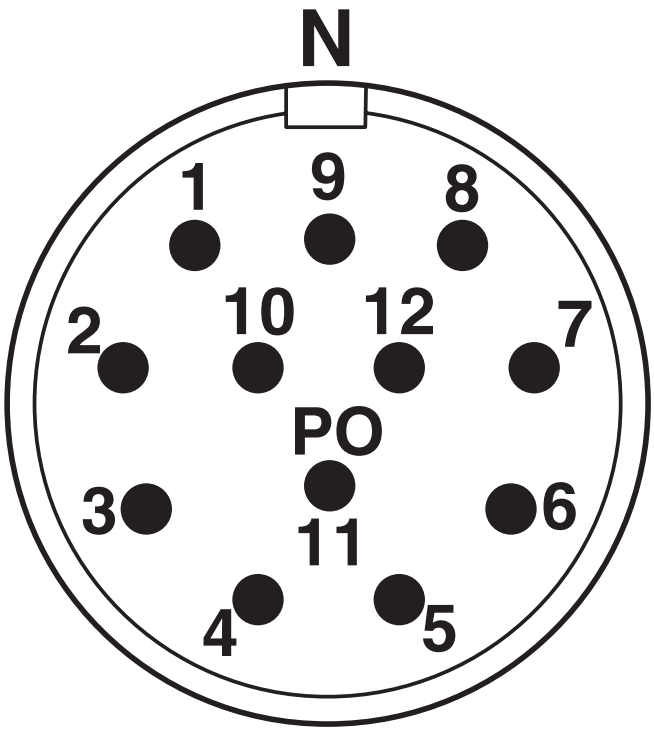
Zeichnungen

Maßzeichnung



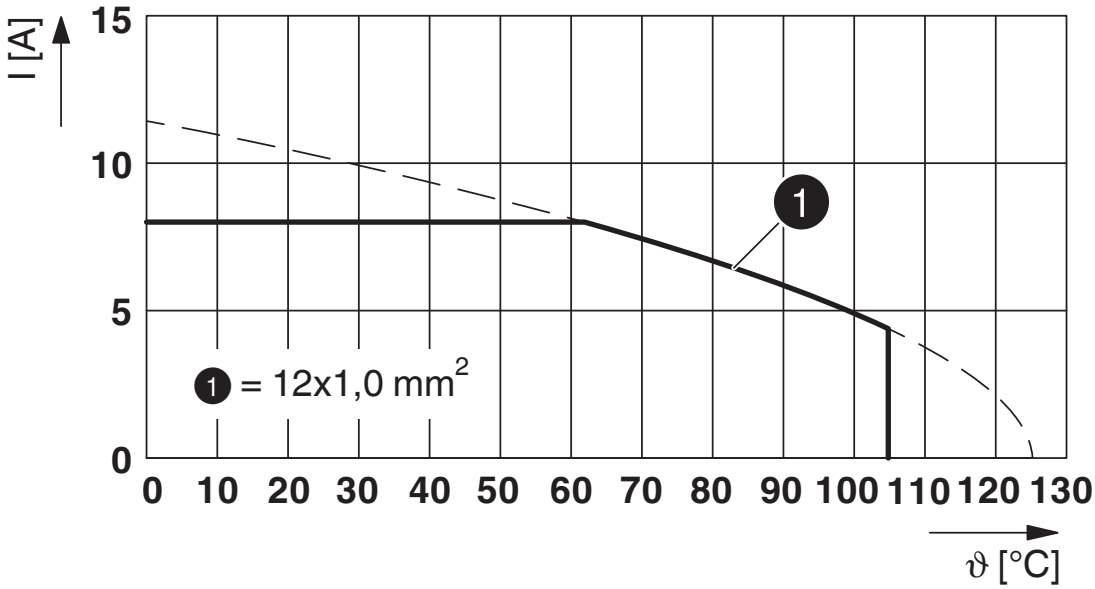
Einbaumaße

Schemazeichnung



Polbild

Diagramm



I = Stromstärke, ϑ = Umgebungstemperatur, 12x 8 A

M23-12P2N8AA600S - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1069330

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069330

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069330

cUL Recognized
Zulassungs-ID: E335019-20141210

UL Recognized
Zulassungs-ID: E335019-20141210

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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