

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.



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: PA, Anwendung: Standard, Kabelaußendurchmesser 18 mm ... 25 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: Pg29, Farbe: tiefschwarz RAL 9005

Ihre Vorteile

- Kunststoffmaterial entspricht UL 746C f1

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424501
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	AF7DCX
GTIN	4055626373317
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35,86 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,86 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	TR

Technische Daten

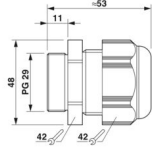
Montage

Montagehinweis	1) Stutzen der Verschraubung mit dem korrekten Drehmoment im Gehäuse montieren 2) Leitung einführen 3) Überwurfmutter mit dem korrekten Drehmoment festziehen
----------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	Standard
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	BIMED
Herstellerbezeichnung	BS-27
Geschirmt	nein

Maße

Maßzeichnung	
Länge	53 mm
Länge Anschlussgewinde	11 mm
Bohrlochdurchmesser	37,1 mm ... 37,4 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	42 mm
Schlüsselweite Stutzen	42 mm
Sechskant Eckmaß	48 mm
Gewindeart Anschlussseite	Pg29

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	10 Nm $\pm$ 0,5 Nm (Hutmutter) 9 Nm (Stutzen)
------------------	--

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Material Dichtung Kabeldichtung	CR
Material Verschraubung	PA

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser Leitung 1	18 mm ... 25 mm
Leitungsaußendurchmesser	18 mm ... 25 mm (bei UL 514 B)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

G-INS-PG29-M68N-PNES-BK - Kabelverschraubung



1424501

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424501>

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (5 bar / 0,5 h)
Schutzart (NEMA)	1
	4
	4X
	12
	13
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C (statisch)

G-INS-PG29-M68N-PNES-BK - Kabelverschraubung

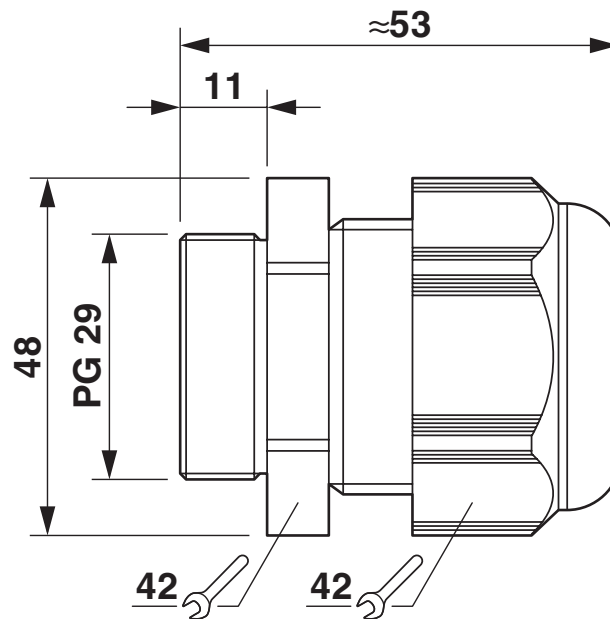
1424501

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424501>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424501>

DNV

Zulassungs-ID: TAE00003WX



CSA

Zulassungs-ID: 115116



UL Listed

Zulassungs-ID: E199260



cUL Listed

Zulassungs-ID: E199260

1424501

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424501>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27140801
ECLASS-15.0	27140801

ETIM

ETIM 10.0	EC000441
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121300
-------------	----------

1424501

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424501>

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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de