

1239188

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239188

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.



Kontaktträger, Leistung, 4-polig, Buchse, gerade, M12, T-Kodierung, THR-Lötanschluss, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Für kompakte Geräte: hohe Leistungen auf kleinem Raum übertragen
- · Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- · Verpackungen für automatisierte Pick- and Place-Bestückung verfügbar
- · Alle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbar
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1239188
Verpackungseinheit	60 Stück
Mindestbestellmenge	60 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQAGU
GTIN	4063151457167
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,42 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,933 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1239188

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239188

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.
---------------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Anwendung	Leistung
Sensorart	Leistung
Polzahl	4
Dichtung vorhanden	nein
Geschirmt	nein
Kodierung	T
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

isolation sergenseration		
	Überspannungskategorie	III
	Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U _N	63 V
Nennstrom I _N	12 A

Anschlussdaten

Anschlussart	THR-Lötanschluss

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Leistung

Materialangaben

Material Kontaktträger	PA 4T
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

Anschluss 1



1239188

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239188

Bauform Kopf	Buchse	
Kabelabgang Kopf	gerade	
Gewindeart Kopf	M12	
Kodierung	Т	
Kabel / Leitung		
Signalart/Kategorie	Leistung	
Machanischa Eigenschaften		

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 100

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C 105 °C
	-40 °C 105 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Verpackungsangaben

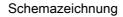
Verpackungsart	Gurt
Auslieferungszustand	mit Bestückungspad

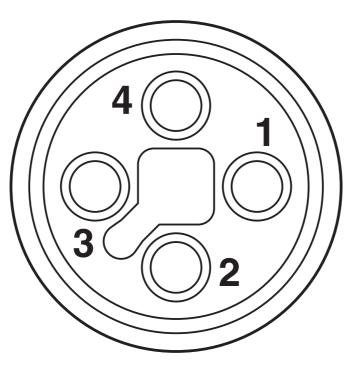


1239188

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239188

Zeichnungen





Polbild M12-Buchse, 4-polig, T-kodiert, Ansicht Buchsenseite



1239188

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239188

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239188

. 51 2	cUL Recognized Zulassungs-ID: E468743-20190917			
	Nennspannung \mathbf{U}_{N}	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	63 V	12 A	16	-

7.1	UL Recognized Zulassungs-ID: E46874	ognized s-ID: E468743-20190917			
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine					
		63 V	12 A	16	-



1239188

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239188

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440223	
	ECLASS-15.0	27440223	
ΕI	ETIM		
	ETIM 9.0	EC003557	
UI	NSPSC		
	UNSPSC 21.0	26121600	



1239188

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239188

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 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