

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Sensor-/Aktor-Kabel



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550708>

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.

Meterware, Sensor-/Aktor-Kabel, geschirmt, PVC, schwarz RAL 9005, 8-adrig, Farbe Einzelader: weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot, Kabellänge: 100 m



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1550708
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4046356170512
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8.950 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.608 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

1550708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550708>

Technische Daten


Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Steckverbinder
Polzahl	8
Geschirmt	ja

Kabel / Leitung

Leitungslänge	100 m
---------------	-------

PVC schwarz [PVC]

Maßzeichnung	
Hinweis	Die Leitung ist nicht für Schleppketten geeignet.
Leitungsgewicht	85 kg/km
UL AWM Style	2517
Polzahl	8
Geschirmt	ja
Leitungstyp	PVC schwarz [PVC]
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	8x 0,25 mm ² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,5 mm ±0,05 mm (Signalleitung)
Leitungsaußendurchmesser	7,70 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Füller	PVC
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Wandstärke Isolierung	≥ 0,38 mm (Aderisolation Signalleitung) ≥ 0,76 mm (Außenmantel)
Gesamtverseilung	8 Adern um Füller zur Seele mit zusätzlicher Cu-Litze im Außenwinkel mitverseilt
Optische Schirmbedeckung	85 %
Leiterwiderstand max.	≤ 78 Ω/km
Isolationswiderstand	≥ 10 GΩ*km

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Sensor-/Aktor-Kabel



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550708>

Nennspannung Kabel	300 V
Prüfspannung	3000 V
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	38,5 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	77 mm
Flammwidrigkeit	nach UL 758/1581 (Cable Flame) nach DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1, 168 h bei 80 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Sensor-/Aktor-Kabel



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550708>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550708>

 UL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

 cUL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

 EAC-RoHS Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00371	
--	--

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Sensor-/Aktor-Kabel



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550708>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

1550708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550708>

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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	71,767 kg CO2e
---------	----------------

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