

SACB-8/16-PT QO - Verteilerbox



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1175447>

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.



Verteilerbox, Anschlussart: QUICKON, 0,14 mm² ... 0,5 mm², Anzahl der Steckplätze: 8, Polzahl: 5, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: nein, Universal; Stammleitungsanschluss: Push-in-Anschluss 180°, Schirmung: nein, Beim Anschluss von 5 Leitern max. 0,5 mm² anschließbar

Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Komfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfache Diagnose
- Innovative und zeitsparende Konfektionierung mit Scheidklemmanschluss
- Flexibel: Verteilerbox mit Anschlusshaube für die Konfektionierung vor Ort

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1175447
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF3DBC
GTIN	4063151204945
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	385,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	385,5 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
Hinweis zur Anwendung	Nicht belegte Steckplätze sind vor Inbetriebnahme zu verschließen. Passende Verschlusselemente finden Sie unter "Zubehör".
Hinweis zur Anwendung	Leitungen mit 5 Leitern dürfen einen Anschlussquerschnitt von max. 0,5 mm ² / AWG 20 aufweisen

Artikeleigenschaften

Polzahl	5
Anzahl der Steckplätze	8
LED	nein

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U _N	48 V AC
	60 V DC
Bemessungsstrom gesamt	10 A
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart Sensor/Aktor	QUICKON
Anschlussquerschnitt Signalleitung flexibel	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Spannungsversorgung flexibel	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG Signalleitung flexibel	26 ... 20
Anschlussquerschnitt AWG Spannungsversorgung flexibel	26 ... 20
Abisolierlänge Signalleitung	8 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	50 mm (Stammleitung)
Anzugdrehmoment-Deckelschraube	0,35 Nm
Anzugdrehmoment Montageschraube für Gehäusebefestigung	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	4 Nm

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2

SACB-8/16-PT QO - Verteilerbox

1175447

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1175447>



4 / 4 (A) = 4 / 4
4 / 2 (B) = 4 / 2
5 / 4 (A) = 5 / 4
5 / 2 (B) = 5 / 2
6 / 4 (A) = 6 / 4
6 / 2 (B) = 6 / 2
7 / 4 (A) = 7 / 4
7 / 2 (B) = 7 / 2
8 / 4 (A) = 8 / 4
8 / 2 (B) = 8 / 2
1-8 / 1 (+ 48 V) = U _N
1-8 / 3 (0 V) = 0 V
1-8 / 5 (PE) = PE

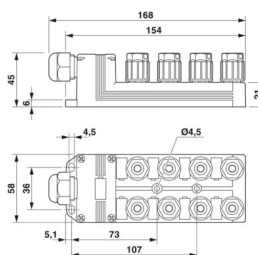
Signalisierung

Statusanzeige vorhanden

nein

Maße

Maßzeichnung



Breite

58 mm

Höhe

45 mm

Länge

168 mm

Schlüsselweite Überwurfmutter

16 mm

Materialangaben

Material Gehäuse

PBT

Material Vergussmasse

PUR

Brennbarkeitsklasse nach UL 94

V0

Material Dichtung O-Ring

FKM

Material Dichtung

FKM

Material Kontakt

Stahl/Kupfer

Material Kontaktoberfläche

Sn

Material Kontaktträger

PA 6.6

Material Kontakt Stammkabelseite

Cu-Legierung

Material Kontaktträger Stammkabelseite

PA 6.6 V0

Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite

Sn

Aderisolationsmaterial

PVC / PE / PP / Gummi

SACB-8/16-PT QO - Verteilerbox



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1175447>

Kabel / Leitung

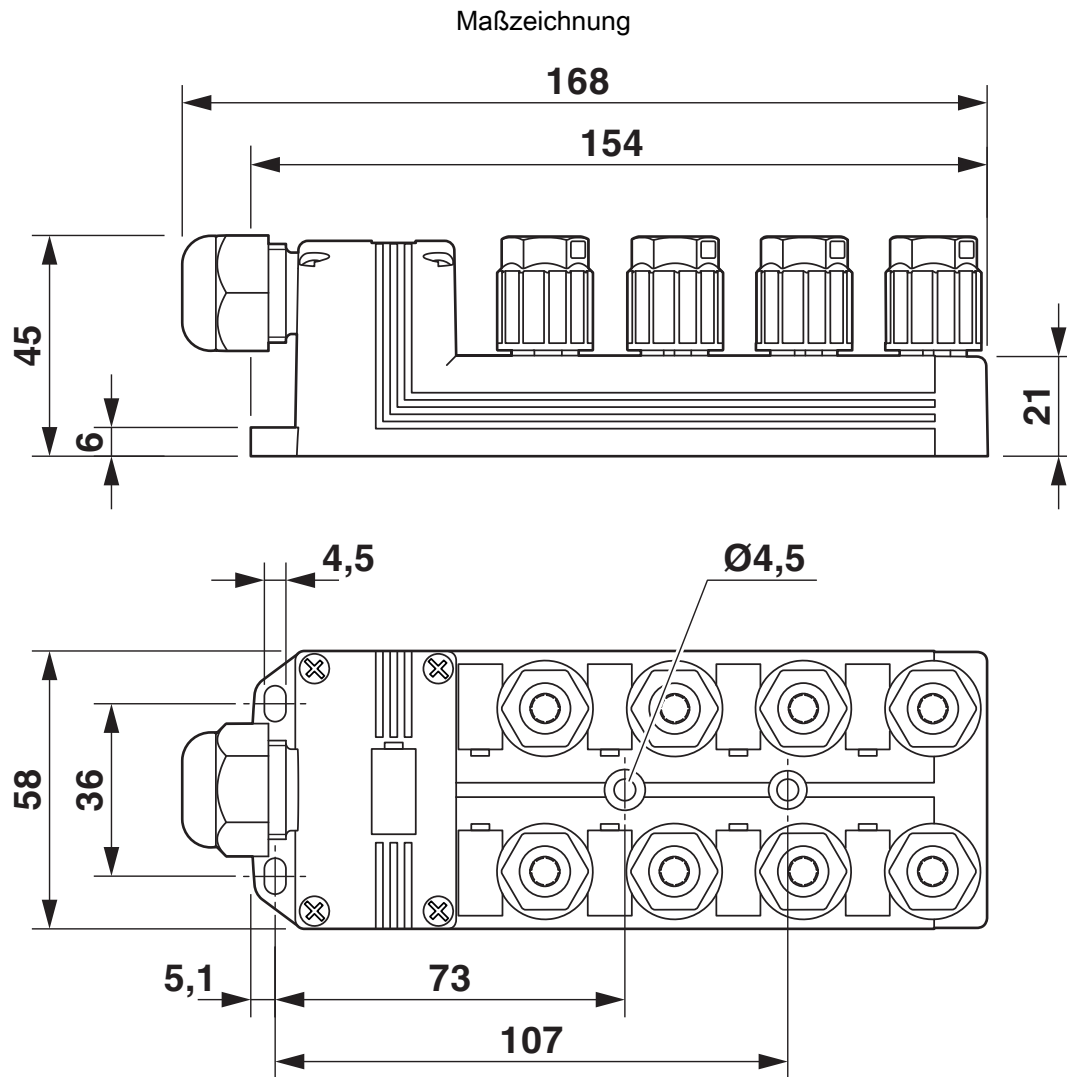
Leitungsaußendurchmesser	7 mm ... 12 mm
Anschlussart	Push-in-Anschluss

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

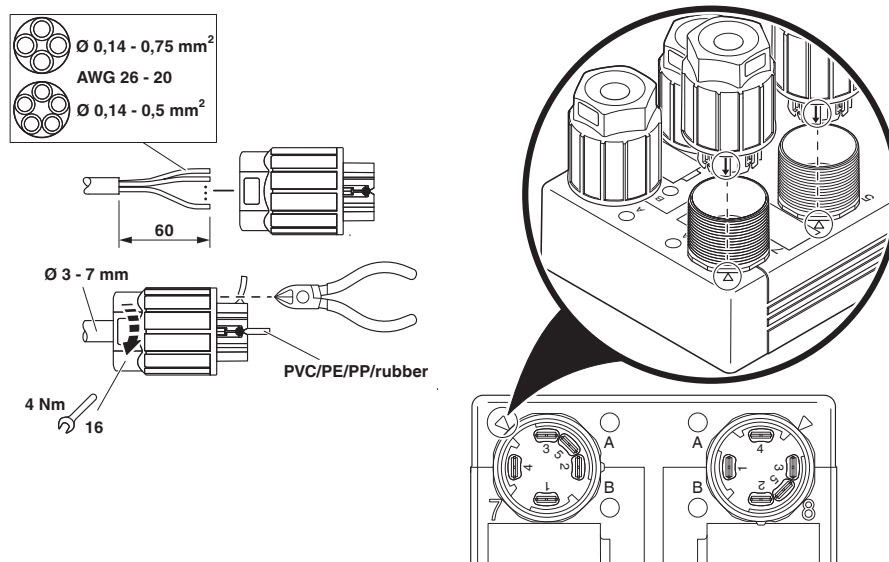
Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C
	-5 °C ... 50 °C (bei der Konfektionierung)

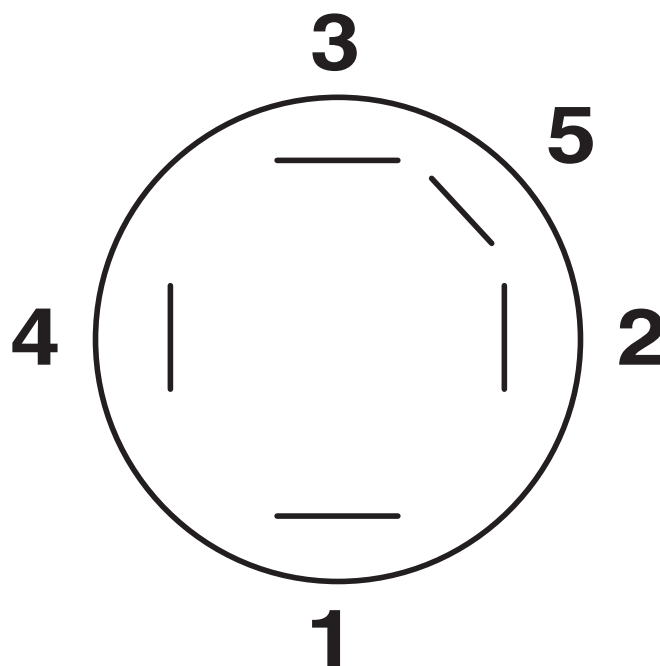
Zeichnungen



Funktionszeichnung

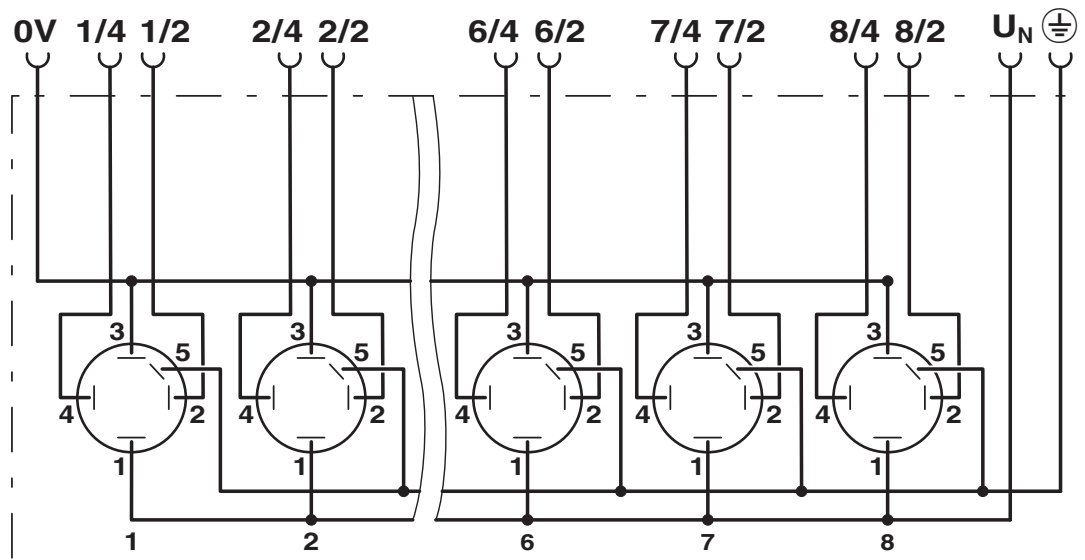


Schemazeichnung



QUICKON-Anschluss, 5-polig

Schaltplan



SACB-8/16-PT QO - Verteilerbox



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1175447>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

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