SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Grundgehäuse-Verteilerbox

1516739

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1516739

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.

Grundgehäuse-Verteilerbox, Anwendung: Standard, erweiterte Anforderungen, Anschlussart: M12-Buchse Metall, Anzahl der Steckplätze: 4, Polzahl: 5, Kodierung: A, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: ja, PNP; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss, Schirmung: nein

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1516739
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CCD
GTIN	4017918967468
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	197,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	175,5 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".

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Verteilerbox-Grundgehäuse mit M8- bis M12-Steckplätzen
Anwendung	Standard, erweiterte Anforderungen
Polzahl	5
Anzahl der Steckplätze	4
Kodierung	A
LED	ja

Systemeigenschaften

Lokale Diagnose

Überwachte Funktion	Versorgungsspannung je Modul
optische Darstellung	LED grün

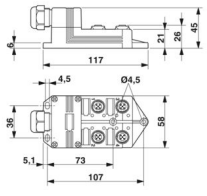
Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung maximal U_{max}	30 V DC
Lokale Diagnose	Versorgungsspannung je Modul LED grün
	Statusanzeige I/O LED gelb
Nennspannung U_N	24 V DC
Bemessungsstrom gesamt	10 A
	2x 8 A (bei Potenzialtrennung)
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja

Maße

Maßzeichnung	

Breite	58 mm
Höhe	26 mm
Länge	117 mm

Materialangaben

Material Gewindehülse	Zinkdruckguss
Material Gehäuse	PBT
Material Vergussmasse	PUR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung O-Ring	NBR
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	vergoldet
Material Kontaktträger	PA
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA 6.6 V0
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet

Kabel / Leitung

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

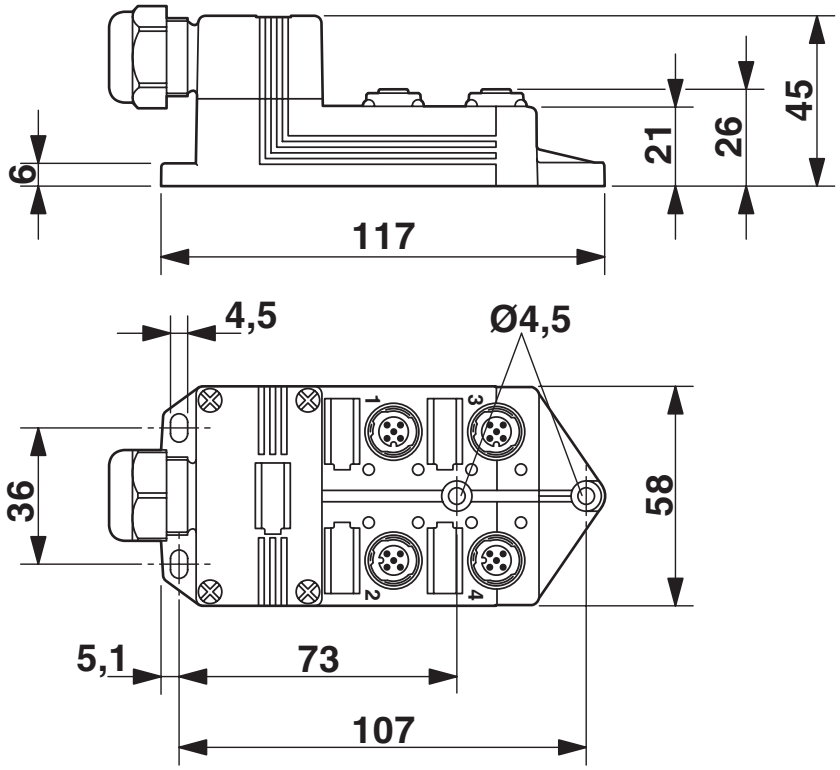
Schutzart	IP65
	IP67
	IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C

Normen und Bestimmungen

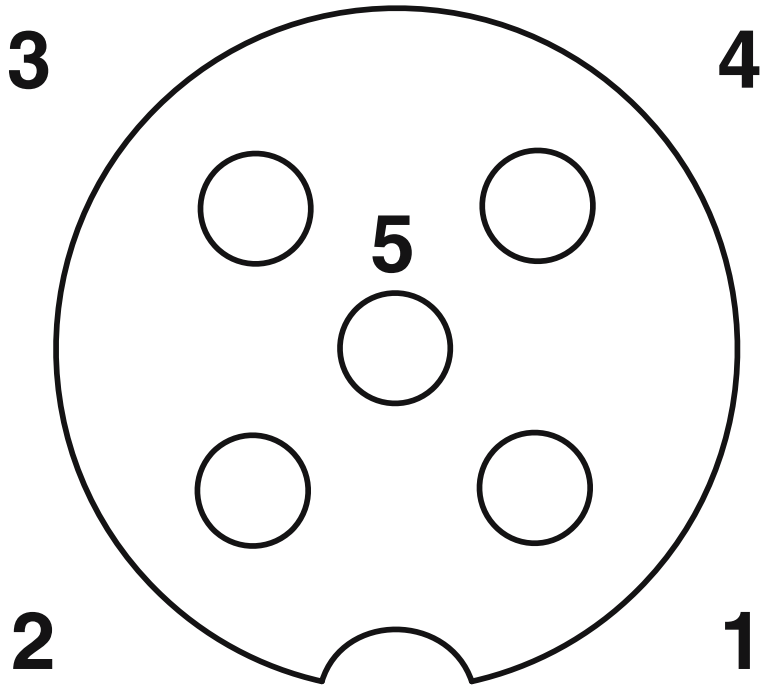
Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

Zeichnungen

Maßzeichnung

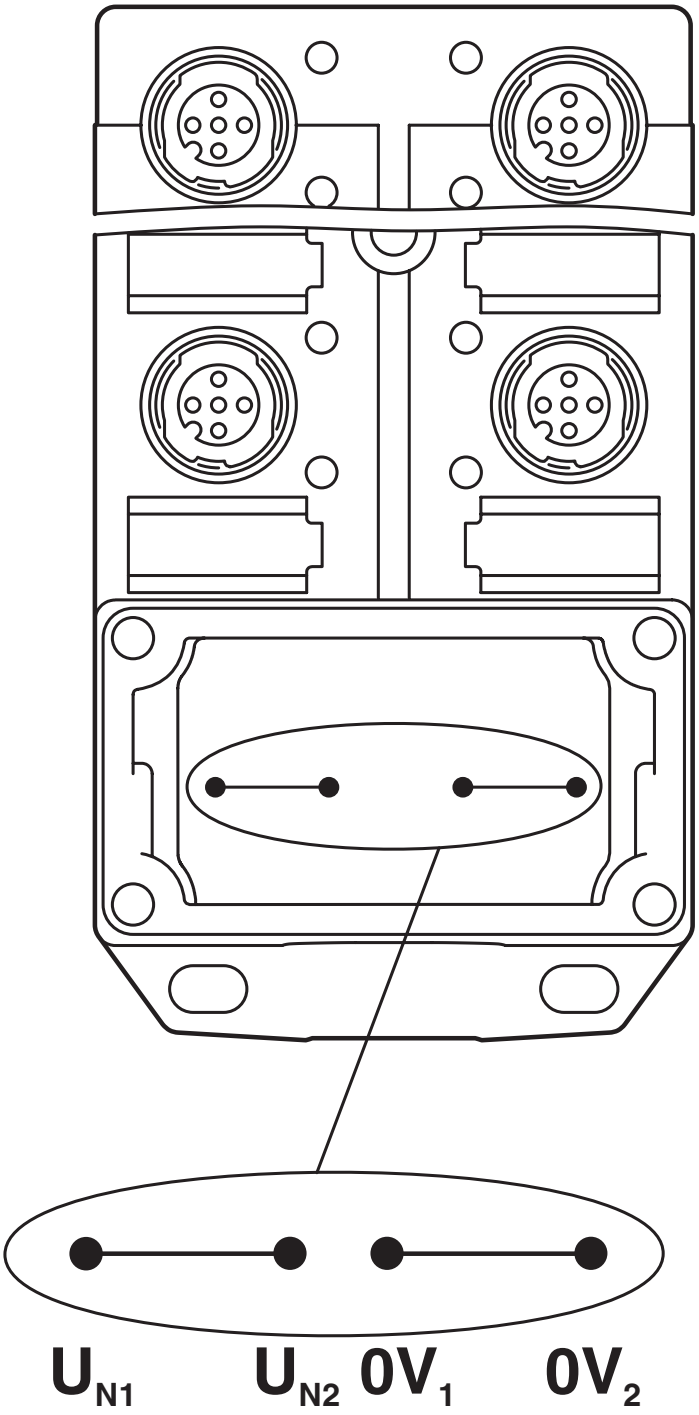


Schemazeichnung



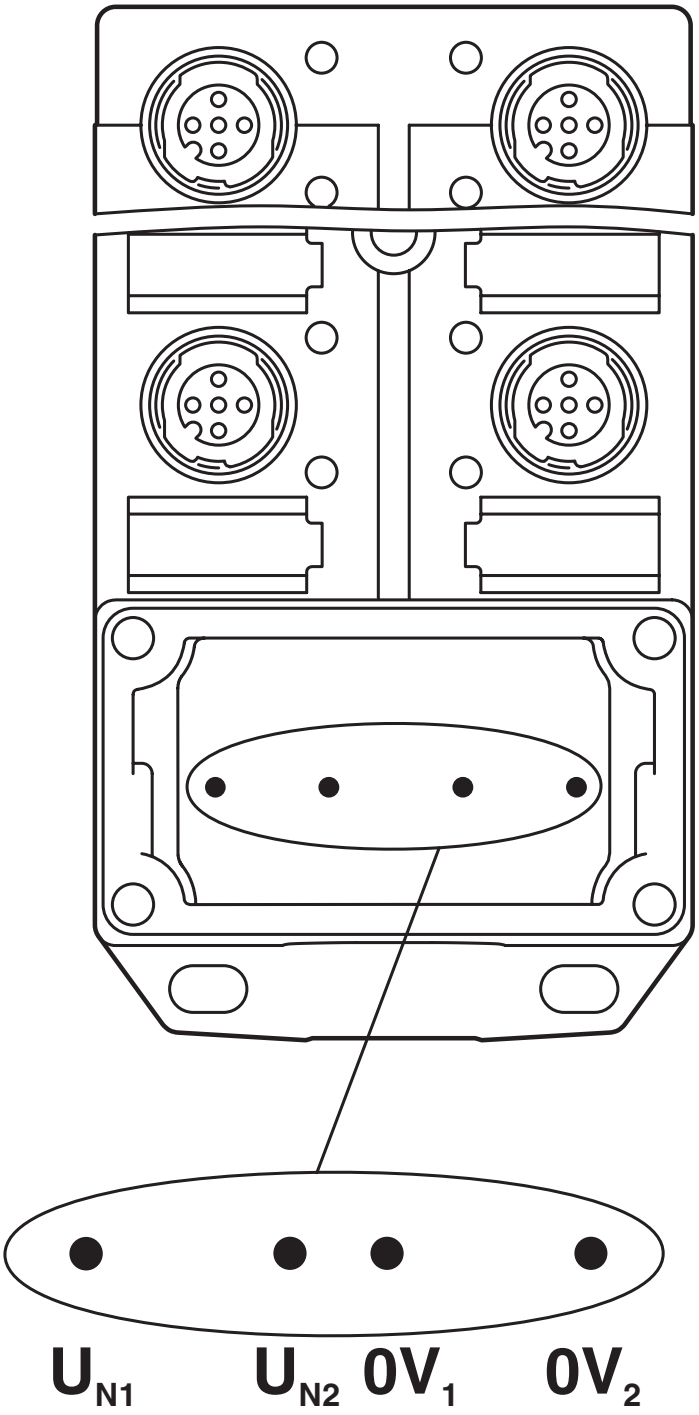
M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Schemazeichnung



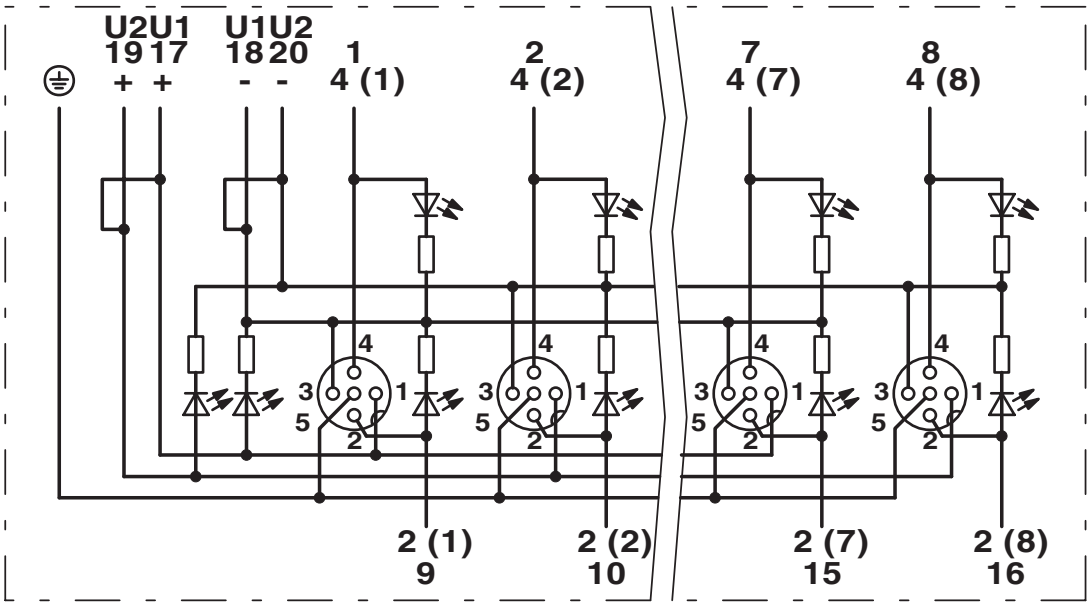
Potenzial U_{N1} und U_{N2} gebrückt. Potenzialzuordnung: U_{N1} = U_{N2} = Steckplätze 1,2,3,4.

Schemazeichnung



Potenzial getrennt. Potenzialzuordnung: U_{N1} = Steckplätze 1,3 und U_{N2} = Steckplätze 2,4.

Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1516739

cUL Recognized
Zulassungs-ID: E118976

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

UL Recognized
Zulassungs-ID: E118976

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 9.0	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 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