NBC-R4ACS/5,0-93C/OE - Patch-Kabel

1112868

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1112868

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.



Patch-Kabel, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-polig, Stecker gerade RJ45 / IP20, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 5 m

Ihre Vorteile

- Perfekt für Industrieapplikationen
- PUR-Kabel für bewegte Anwendungen (Biegung)
- Weltweite Zulassung dank CE, UL, WEEE und EAC
- Sichere Verbindung und Trennung durch zuverlässigen Rasthakenschutz
- Ideale EMV-Eigenschaften dank 360°-Schirmung
- Gleichzeitige Leistungsübertragung mit PoE++
- Stark gegen Vibrationen und Schock dank robuster Umspritzung
- High-Speed-Datenübertragung mit bis zu 100 Mbit/s (CAT5)

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1112868
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNABA
GTIN	4063151033545
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	330,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	324,846 g
Zolltarifnummer	85444210

Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Produktfamilie	RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5
Polzahl	4
Geschirmt	ja

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 Mbit/s

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2)	72 V
Bemessungsstrom	1,75 A
Isolationswiderstand	> 1 TΩ
Übertragungsrate	100 Mbit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5

Maße

Breite	14 mm
Höhe	14,8 mm
Länge	45 mm

Steckverbinder

Anschluss 1

Ausführung	RJ45 Stecker, gerade, 4-polig, PROFINET, EtherCAT®
Polzahl	4
Signalart/Kategorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 Mbit/s
	EtherCAT®, 100 Mbit/s
Steckzyklen	≥ 750
Steckkraft	50 N (pro Signalkontakt)
Ziehkraft	30 N (pro Signalkontakt)
Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2
Material Kontakt	CuSn6
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PC
Material Gehäuse	PP
Farbe (Gehäuse)	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C

Anschluss 2

Ausführung	freies Leitungsende

Kabel / Leitung

Leitungslänge	5 m
Leitungstyp	PROFINET Schleppkette CAT5
Außenmantel, Farbe	grün
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V DC
Prüfspannung Ader/Schirm	1000,00 V DC
Halogenfreiheit	ja

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (RJ45-Steckverbinder)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C (RJ45-Steckverbinder)

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 60603-7

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1112868

cUL Recognized
Zulassungs-ID: E335024-V2S6

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

UL Recognized
Zulassungs-ID: E335024-V2S6

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC002599

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de