VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-20,0 - Patch-Kabel

1406408

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1406408

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.



PROFINET-Patchleitung

Patch-Kabel, PROFINET (100 Mbit/s), 4-polig, PVC, grün RAL 6018, Stecker gerade RJ45 / IP20, auf Stecker gerade RJ45 / IP20, Kabellänge: 20 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1406408
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNABA
GTIN	4046356764100
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.266,056 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.266,056 g
Zolltarifnummer	85444210
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	PROFINET, 100 Mbit/s

Signalisierung

Statusanzeige	nein

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	100 Mbit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade RJ45 / IP20
Polzahl	4
Geschirmt	ja
Schutzart	IP20

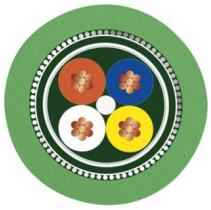
Anschluss 2

Bauform	Stecker gerade RJ45 / IP20
Geschirmt	ja
Steckzyklen	≥ 750
Schutzart	IP20

Kabel / Leitung

Leitungslänge	20 m

PROFINET PVC flexibel CAT5 [93B]

Maßzeichnung	
Hinweis	Mindestbiegeradius 4 x D
Polzahl	4
Geschirmt	ja
Leitungstyp	PROFINET PVC flexibel CAT5 [93B]
Leiteraufbau	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,25 mm
AWG Signalleitung	22
Leitungsquerschnitt	4x 0,34 mm²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	ca. 1,5 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,50 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	grün RAL 6018
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Einzelader, Farbe	weiß, gelb, blau, orange
Wellenwiderstand	100 Ω ±15 Ω (bei 1 ... 100 MHz)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	30 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	60 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 80 °C

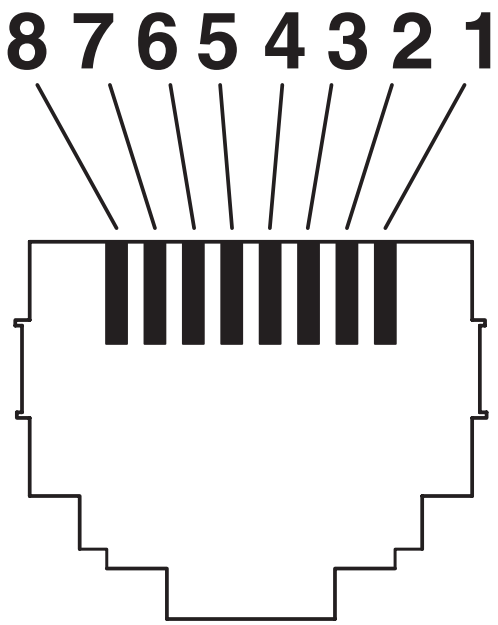
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

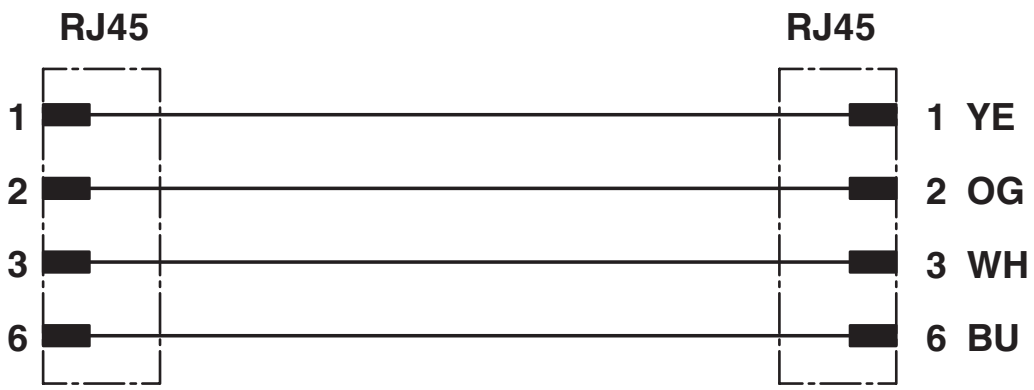
Schutzart	IP20

Zeichnungen

Schemazeichnung



Schaltplan



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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