

Patch-Kabel - NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC - 1408969

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)




PROFINET-Patch-Kabel, geschirmt, Sternvierer, AWG 22 flexibel (7-drähtig), grün, RJ45-Stecker/IP20, gerade, auf RJ45-Stecker/IP20, gerade, Länge: 2 m

PROFINET-Patchleitung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 856980
GTIN	4046356856980
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	155,200 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	156,200 g
Zolltarifnummer	85444210
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Maße

Kabellänge	2 m
------------	-----

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20 (RJ45-Steckverbinder)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (RJ45-Steckverbinder)

Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	1 A
Bemessungsspannung	50 V
Polzahl	4
Signalart/Kategorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
	EtherCAT® CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Überspannungskategorie	I

Patch-Kabel - NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC - 1408969

Technische Daten

Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad	1
Alternative Artikelbeschreibung kurz	PROFINET-Kabel
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Gehäuse	PA 6.6

Kennwerte Kopf 1

Bauform Kopf	Stecker gerade RJ45 / IP20
Polzahl (Steckgesicht)	4 (8)
Farbe	schwarz
Material (Komponente)	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktoberfläche)
	PA (Kontakträger)
	PA (Gehäuse)
Steckzyklen	≥ 750
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C

Kennwerte Kopf 2

Bauform Kopf	Stecker gerade RJ45 / IP20
Polzahl (Steckgesicht)	4 (8)
Farbe	schwarz
Material (Komponente)	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktoberfläche)
	PA (Kontakträger)
	PA (Gehäuse)
Steckzyklen	≥ 750
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
--------------------------------	----

Leitung

Signalart/Kategorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002)
Kabelaufbau	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,25 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	ca. 1,5 mm
Aderfarben	weiß, gelb, blau, orange
Außenmantel, Farbe	grün RAL 6018
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	60 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	30 mm
Außenmantel, Material	PVC

Patch-Kabel - NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC - 1408969

Technische Daten

Leitung

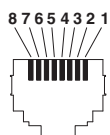
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Wellenwiderstand	100 Ω ±15 Ω (bei 1 ... 100 MHz)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Schemazeichnung

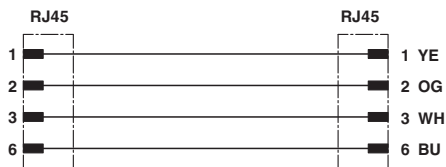


Kabelquerschnitt

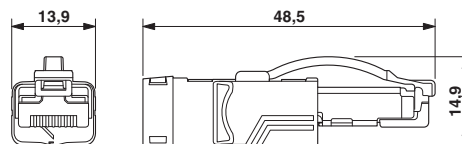


Polbild RJ45-Stecker

Schaltplan



Maßzeichnung



Kontaktbelegung der RJ45-Stecker

RJ45-Steckverbinder, IP20

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27060307
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308

Patch-Kabel - NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC - 1408969

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC002599
ETIM 5.0	EC002599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121604

Approbationen


Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		B.00767
-----	---	---------
