

Patch-Kabel - NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - 1408360

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>)




Patch-Kabel, CAT6_A, 4-paarig, geschirmt, nicht gekreuzte Verbindung (Line), beidseitig konfektioniert mit RJ45/IP20-Steckverbindern, Material Außenmantel: PUR, Länge: 2,0 m



Ethernet **CC-Link IE**

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 805056
GTIN	4046356805056
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	110,160 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	110,160 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Maße

Kabellänge	2 m
------------	-----

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C (RJ45-Steckverbinder)

Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	0,5 A
Bemessungsspannung	48 V
Polzahl	8
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT6 _A , 10 GBit/s
	CC-Link IE CAT6 _A , 10 GBit/s

Patch-Kabel - NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - 1408360

Technische Daten

Allgemeine Daten

Alternative Artikelbeschreibung kurz	Patch-Kabel
--------------------------------------	-------------

Kennwerte Kopf 1

Bauform Kopf	Stecker gerade RJ45 / IP20
Polzahl (Steckgesicht)	8

Kennwerte Kopf 2

Bauform Kopf	Stecker gerade RJ45 / IP20
Polzahl (Steckgesicht)	8

Leitung

Kabeltyp	Ethernet 10 GBit
Kabeltyp (Kurzzeichen)	94F
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT6 _A , 10 GBit/s
Kabelaufbau	4x2xAWG26/7; S/FTP
Leiterquerschnitt	4x 2x 0,14 mm ²
AWG Signalleitung	26
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,04 mm
Aderfarben	weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Art der Paarschirmung	Alu-kaschierte Folie
Gesamtverseilung	4 Paare zur Seele
Schirmung	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Optische Schirmbedeckung	70 %
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021
Wandstärke Außenmantel	0,65 mm
Kabelaußendurchmesser D	6,4 mm ±0,2 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	4 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	8 x D
Zugfestigkeit GRP	≤ 100 N
Kabelgewicht	42 kg/km
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	geschäumtes PE
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ*km
Schleifenwiderstand	≤ 290,00 Ω/km
Wellenwiderstand	100 Ω ±5 Ω (bei 100 MHz)
Signallaufzeit	5,13 ns/m
Schirmdämpfung	≥ 80 dB (bei 30 ... 100 MHz)
Nennspannung Leitung	≤ 100 V

Patch-Kabel - NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - 1408360

Technische Daten

Leitung

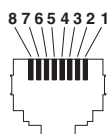
Prüfspannung Ader/Ader	700 V (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Ader/Schirm	700 V (50 Hz, 1 min.)
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Verlegung)	-20 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 80 °C

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Schemazeichnung



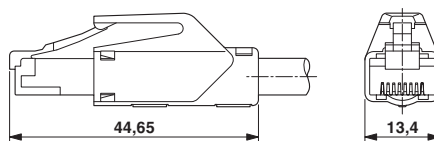
Polbild RJ45-Stecker

Kabelquerschnitt



Ethernet 10 GBit [94F]

Maßzeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP20

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060307
eCl@ss 4.1	27060307
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27060307

Patch-Kabel - NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - 1408360

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308

ETIM

ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC002599

UNSPSC

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

Approbationen


Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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