

NBC-R4ACR/2,0-93G/R4ACR - Patchkabel



1409007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409007>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



EtherCAT® patchkabel, skärmad, stjärnformad, AWG 22 flexibel (7 kardeler), grön, RJ45 hane/IP20, vinklad, till RJ45 hane/IP20, vinklad, längd: 2 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1409007
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABNAAL
Produktnyckel	ABNABA
GTIN	4046356857345
Vikt per styck (inklusive förpackning)	165 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	152,778 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

1409007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409007>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Produktfamilj	RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5
Sensortyp	EtherCAT®
Porttal	4
Antal kortplatser	1

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	72 V (DC)
Märkspänning U_N	48 V
Märkström I_N	1 A
Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	100 MBit/s
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Materialuppgifter

Ytermantel, material	PVC
----------------------	-----

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane vinklad RJ45
Färg handtag	svart
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktyta)
	PA (Kontaktledare)
	PA (Kapsling)
Anslutningsfrekvens	≥ 750
Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C

Anslutning 2

Konstruktion	Hane vinklad RJ45
Färg handtag	svart
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktyta)
	PA (Kontaktledare)
	PA (Kapsling)
Anslutningsfrekvens	≥ 750

NBC-R4ACR/2,0-93G/R4ACR - Patchkabel



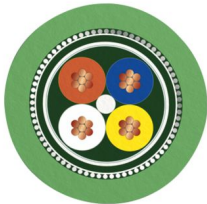
1409007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409007>

Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C

Kabel/ledare

EtherCAT® [93G]

Måttskiss	
Skärmad	ja
UL AWM-stil	21694
Kabelvikt	67 kg/km
Ledartyp	EtherCAT®
Kabeltyp (förkortning)	93G
Signaltyp/kategori	EtherCAT® CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Kabelkonstruktion	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Ledarens ytterdiameter	6,50 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	grön RAL 6018
Vägg tjocklek ytterhölje	ca. 0,90 mm
Innerhöljets material	PVC
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,25 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	4x 0,34 mm²
Material ledarisation	PE
Tr addediameter inklusive isolering	1,55 mm
Enkelledare, färg	vit, gul, blå, orange
totalkabling	Stjärnformad
Skärm	Aluminiumomhöljd folie, flätad av förtennade koppartrådar
Optisk skärmtäckning	85 %
Märkspänning ledning	600 V
Provspänning ledare/ledare	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Lednings-isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ*km
Kopplingsmotstånd	≤ 20,00 mΩ/m (vid 10 MHz)
Impedans	100 Ω ±15 Ω (vid 100 MHz)
Slingmotstånd	≤ (per km)
Signallöptid	5,3 ns/m

NBC-R4ACR/2,0-93G/R4ACR - Patchkabel



1409007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409007>

Signalhastighet	0,66 c
Minsta böjradie, fast dragen	3 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	7 x D
oljebeständighet	Oljebeständig under vissa omständigheter
Flamhärdighet	enligt UL 1685 (CSA FT 4)
Övrig beständighet	UV-beständig (enligt UL 1581, avsnitt 1200)
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, fast montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

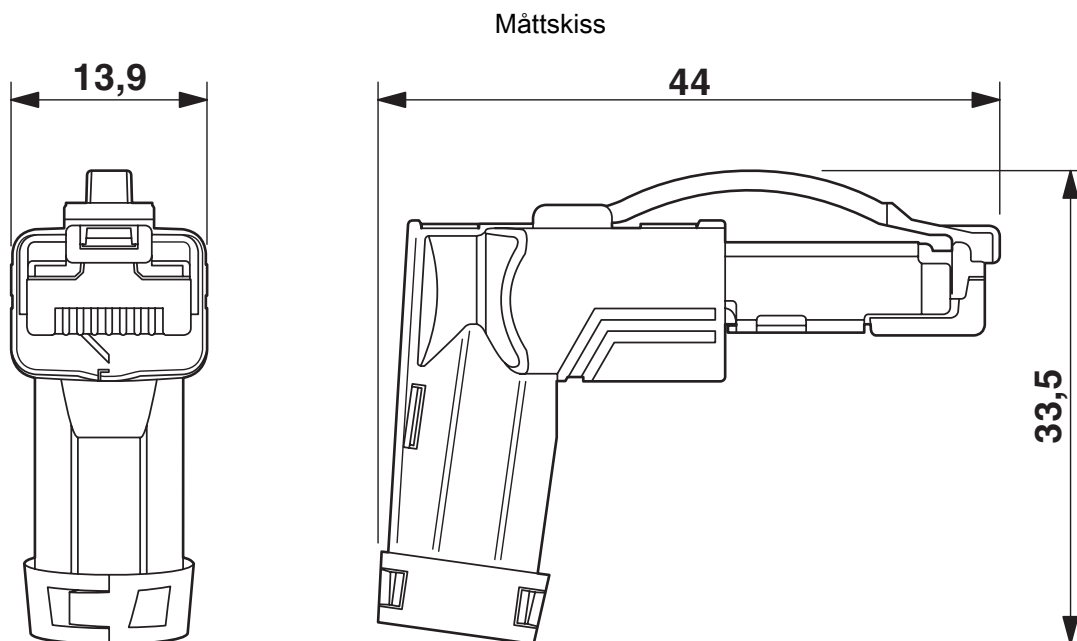
Skyddsklass	IP20 (RJ45 kontakt)
	IP20
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 80 °C (RJ45 kontakt)

NBC-R4ACR/2,0-93G/R4ACR - Patchkabel

1409007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409007>

Ritningar



RJ45-kontakt, IP20, vinklad

NBC-R4ACR/2,0-93G/R4ACR - Patchkabel

1409007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409007>

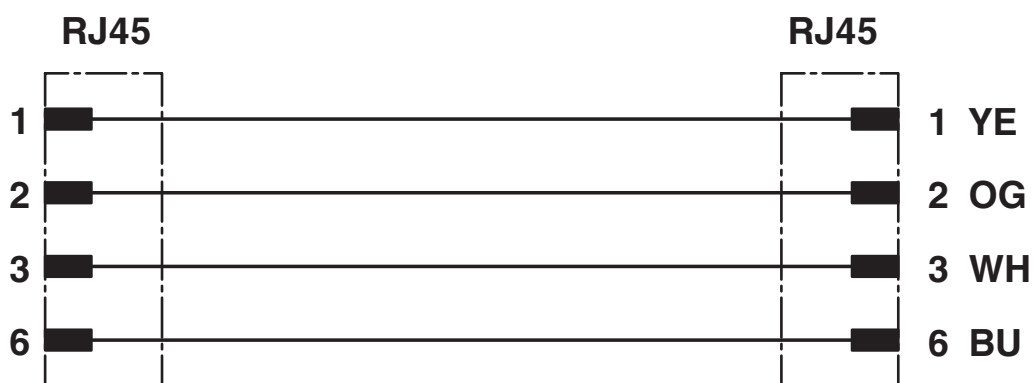


Schematisk ritning



Polbild stickkontakt RJ45

Kopplingsschema



RJ45 kontaktens anslutningar

NBC-R4ACR/2,0-93G/R4ACR - Patchkabel

1409007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409007>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
-------------	----------

NBC-R4ACR/2,0-93G/R4ACR - Patchkabel



1409007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1409007>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com