

# Priključni kabl NEBC-R3G4-ES-1-S-R3G4-ET

Broj dela: 8040455

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Osnovna oznaka	sa nosačem natpisa
Učestalost priključivanja	50
Težina proizvoda	89.5 g
Električni priključak 1, funkcija	Strana uređaja u polju
Električni priključak 1, konstrukcija	ugaono
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, izlaz kablova	ravno
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	RJ45 prema IEC 60603-7-3
Električni priključak 1, broj polova/žica	8
Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile	4
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Zaustavni osigurač
Električni priključak 2, funkcija	Strana upravljanja
Električni priključak 2, konstrukcija	ugaono
Električni priključak 2, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 2, izlaz kablova	ravno
Električni priključak 2, tehnika priključivanja	RJ45 prema IEC 60603-7-3
Električni priključak 2, broj polova/žila	8
Električni priključak 2, zauzeti polovi/žile	4
Električni priključak 2, vrsta pričvršćenja	Zaustavni osigurač
Opseg radnog pritiska DC	0 V...30 V
Opterećenje struje pri 40 °C	1.3 A
Otpornost na udarni napon	0.8 kV
Napomena o otpornosti na udarni napon	Zbog zaštite je dozvoljena struja greške do 20 mA.
Karakteristike prenosa	Odgovara kategoriji 5, EN 50173, klasa D Odgovara kategoriji 5, ISO/IEC 11801, klasa D
Specifikacija ethernet kabla	Tip: CAT.5
Dužina kabla	1 m
Karakteristika voda	pogodno za energetske lance
Uslovi provere voda	Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu Uslovi provere na zahtev Energetski lanac: > 2 miliona ciklusa, radijus savijanja 100 mm
Radius skretanja, fiksno postavljanje kablova	40 mm

Karakteristika	Vrednost
Radius skretanja, pokretno polaganje kablova	100 mm
Prečnik kabla	6.7 mm
Tolerancija, prečnik kabla	0,3 mm
Struktura kabla	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (zvezdasti spoj žica)
Nominalni poprečni presek voda	0.34 mm <sup>2</sup> AWG22
Vrsta zaštite	IP20
Posebne karakteristike	otporno na ulje
Temperatura okruženja	-25 °C...80 °C
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-20 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	-25 °C...80 °C
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK RoHS propisima
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Stepen zaprljanja	3
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
Materijal plašta kabla	TPE-U(PUR)
Boja plašta kabla	zeleno
Materijal kućišta	Mesing, niklovani PA
Boja kućišta	crno
Materijal utičnih kontakata	Mesing pozlaćeno
Materijal izolacionog omotača	PE