

Konnektor RJ-45

Verktøyfri industriplugg for Cat 6A, 6 og 5E Passer til én- og flertrådede ledere

Bruksområde

NEK Kables "verktøyfrie" industriplugg er egnet for både innendørs og utendørs bruk, enkel å terminere og oppfyller de nyeste industristandardene og ytelseskriteriene. Den krever ingen spesialverktøy og er kompatibel med LanMarin® CAT-kabler. I samsvar med ANI/TIA/EIA 568C.2 er den også bakoverkompatibel med Kategori 5E og Kategori 6 Ethernet-kabler og har opptil 750 parringssykluser.

Pluggen er egnet for industrielle bruksområder og designet for å støtte både fler- og entrådede ledere fra 24 AWG til 22 AWG. Primærisolasjonen har en tykkelse fra 1,2 mm til 1,5 mm, mens kabeldiameteren varierer fra 6,0 mm til 8,5 mm. Den oppfyller ytelsesstandarden for kategori 6A, er fullt skjermet og har et driftstemperaturområde på -40 til 70 °C.



Elektriske Data

Kontaktmotsand	20 [Ω]
Spenningsstøleranse	DC 1000 [V] AC700V RMS 60HZ, 1 mim
CAT 8 Permanent Link	Conform to ANI/ TIA/ EIA 568C.2
Isolasjonsmotstand	≤ 250 [MΩ @ 100 VDC]

Miljø

Bruk	-10 – +60 [°C]
Lagring	-40 – +70 [°C]

Mekanisk

Skjermet materiale	Zinc Alloy
Isolasjon	PC
Pins	Phosphor Bronze, Gold plating 3U
Terminal Pins	Phosphor Bronze, Sn plating
Skjermet materiale	Zinc Alloy

Varenr.	65500
---------	-------

Det anbefales å bruke NEK KABEL-kabelen sammen med NEK KABEL RJ45
Toolless Industrial Field Plug for å oppnå full klasse EA 500 MHz på koblingen



