



Industrie  
Gerades Ende, axial oder tangential



## ANWENDUNG

als konfektioniertes Netzwerk-Spiralkabel für Industrie, Fabrikautomation, Maschinenbau und Robotertechnik.

Durch die spezielle Kabelform bieten sich vielseitige Einsatzgebiete. Es ermöglicht viel Kabel auf wenig Raum unterzubringen wie für Prüfgeräte und Bedienelementanschlüsse.



## BESONDERE MERKMALE

- Cat.5e spezifiziertes Spiral-Patchkabel mit tangentialen (90°) oder axialen (180°) Abgängen
- Beidseitige Kabelabgänge mit RJ45 Steckern konfektioniert und je 0,15 m lang
- Spiralkabel verfügt über einen Ausdehnungsfaktor von 6 (Aus- und Einzugsverhältnis bezogen auf Kabel-Blocklänge)
- Kabelkonstruktion AWG 26 mehrdrahtig mit öl-resistenten, hochflexiblen spiral, halogenfreien TPU-PUR Mantel für zusätzliche Flexibilität
- Zuverlässig und langlebig; auf 6 Millionen Aus- und Rückzugszyklen gestestet
- Erweiterter Temperaturbereich: -40°C / +60°C

## HINWEISE

- Cat.5e Spiral-Patchkabel erfüllt die Anforderungen für 1 GBit-Ethernet/ 100 MHz
- RJ45 Steckerbelegung nach TIA/EIA T568B
- RJ45 Steckverbinder nach EIC 60603-7 (8x8, geschirmt)
- geeignet für Verkabelungsstandard EN 50173 "anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen"
- Sonderausführungen, andere Längen und Kabelmantelfarben fertigen wir auf Anfrage.

## PRODUKTDDETAILS

### AUFBAU

Seite 1 - Anschluß	RJ45 - Stecker
Seite 1 - Anzahl Kontakte	8
Seite 1 - Kabelabgang	gerade
Seite 1 - Abgangslänge [mm]	150
Seite 2 - Anschluß	RJ45 - Stecker
Seite 2 - Anzahl Kontakte	8
Seite 2 - Kabelabgang	gerade
Seite 2 - Abgangslänge [mm]	150
Farbcode Anschlussbelegung	TIA-568B
Kontakte vergoldet	ja
Kabel	Cat.5e Coil Cord F/UTP High Flex Zero Halogen PUR
Kabeltyp	F/UTP
Abmessung	4x2xAWG26/7
Mantelfarbe	petrol
Kabel Außen-Ø [mm]	6,6

### SCHNITTSTELLEN EIGENSCHAFTEN

Kategorie (Ethernet)	Cat.5e
Übertragungsrate	1 Gbit/s
Bandbreite	100 MHz

## MECHANISCHE &amp; DYNAMISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausdehnungsfaktor	6
Aus-/Rückzugzyklen (Mio.)	6 Mio.
Steckzyklen	> 750
IP-Schutzklasse	IP20

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich min/max [°C]	-40 °C / +60 °C
--------------------------------	-----------------

## EIGENSCHAFTEN IM BRANDFALL

Halogenfrei	Kabel: ja
-------------	-----------

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT &amp; SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Ölbeständigkeit	Kabel: ja
-----------------	-----------

## STANDARDS &amp; ZULASSUNGEN

Zulassungen	Kabel: UL AWM STYLE 20352 (60°C, 600V)
-------------	--

## ARTIKELÜBERSICHT

## INDULINK® SPIRAL INDUSTRY RJ45 CAT.5e TPU PREM - Tangential

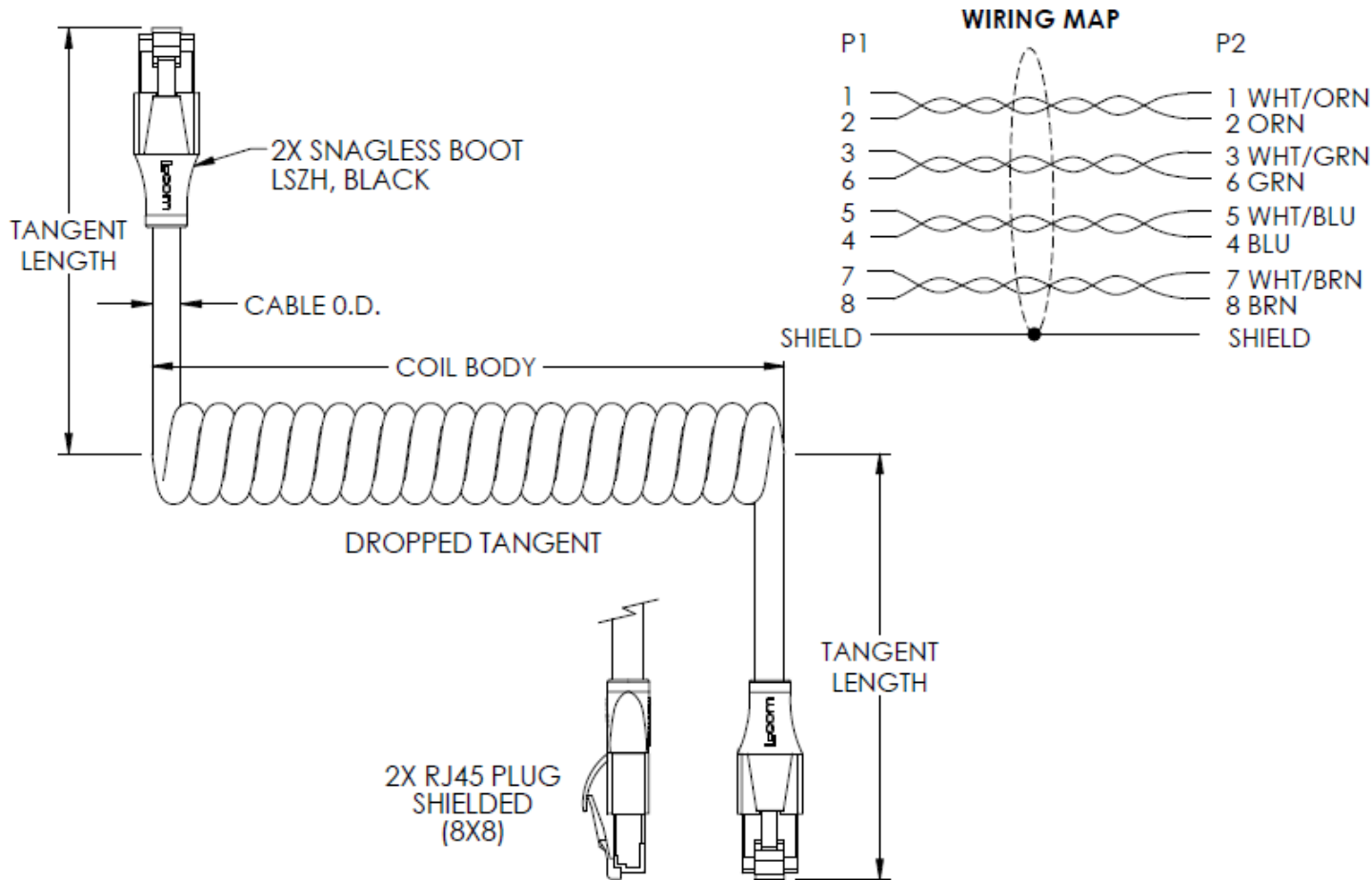
Artikel Nr. [TKD]	Typ	Blocklänge [mm]	Ausgezogene Länge [mm]	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6009981	F/UTP AWG26/7 X6 tangential L=0,15 m	152	914	1.000,0	1
6009982	F/UTP AWG26/7 X6 tangential L=0,3 m	304	1828	200,0	1
6009983	F/UTP AWG26/7 X6 tangential L=0,6 m	609	3657	410,0	1
6009984	F/UTP AWG26/7 X6 tangential L=0,9 m	914	5486	610,0	1
6009985	F/UTP AWG26/7 X6 tangential L=1,2 m	1219	7315	820,0	1
6009986	F/UTP AWG26/7 X6 tangential L=1,5 m	1524	9144	1.020,0	1
6009987	F/UTP AWG26/7 X6 tangential L=1,8 m	1828	10972	1.220,0	1
6009988	F/UTP AWG26/7 X6 tangential L=2,1 m	2133	12801	1.430,0	1
6009990	F/UTP AWG26/7 X6 tangential L=2,4 m	2438	14630	1.630,0	1

## INDULINK® SPIRAL INDUSTRY RJ45 CAT.5e TPU PREM - Axial

Artikel Nr. [TKD]	Typ	Blocklänge [mm]	Ausgezogene Länge [mm]	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6009991	F/UTP AWG26/7 X6 axial L=0,15 m	152	914	100,0	1
6009992	F/UTP AWG26/7 X6 axial L=0,3 m	304	1828	200,0	1
6009993	F/UTP AWG26/7 X6 axial L=0,6 m	609	3657	410,0	1
6009994	F/UTP AWG26/7 X6 axial L=0,9 m	914	5486	610,0	1
6009995	F/UTP AWG26/7 X6 axial L=1,2 m	1219	7315	820,0	1
6009996	F/UTP AWG26/7 X6 axial L=1,5 m	1524	9144	1.020,0	1
6009997	F/UTP AWG26/7 X6 axial L=1,8 m	1828	10972	1.220,0	1
6009998	F/UTP AWG26/7 X6 axial L=2,1 m	2133	12801	1.430,0	1
6009999	F/UTP AWG26/7 X6 axial L=2,4 m	2438	14630	1.630,0	1

DETAILANSICHTEN

>> Tangential



>> Axial

