

Industrial Ethernet Leitungen Profinet

PN 662 AIR

Industrial Ethernet-Leitung CAT 5 - Profinet Typ B für den flexiblen Einsatz



Aufdruck-Beispiel für PN 662 AIR 06629015:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · ETHERNETLEITUNG 2x2x28AWG 06629015 €

Anwendung: Geeignet für den Einsatz als Ethernet-Kabel unter Berufung auf EN 50288-2-2 (Kat. 5 nach EN 50173): Wellenwiderstand der passenden Adern weiß/blau gelb/orange $100 \pm 10 \Omega$.

Aufbau:

Leiter:	Silber beschichtete Cu-Litze
Isolierhülle:	FEP
Aderkennzeichnung:	weiß, gelb, blau, orange
Verseilung:	als Vierer verseilt
Bewicklung:	Vlies
Bewicklung:	Metall beschichtetes Band
Abschirmung:	Geflecht aus Silber beschichteten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	FEP
Mantelfarbe:	orange (RAL 2003)

Technische Daten:

Betriebsspannung:	max. 150 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V Ader/Schirm 1200 V
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	5 x d
frei beweglich:	10 x d
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-90/+180 °C
bewegt:	-40/+180 °C
Beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten:	sehr gut
Anwendung:	für EtherCAT- und EtherNET/IP-Anwendungen geeignet
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

Art.-Nr.	Typ	Abmessung	Außen-ø ca.	Cu-Zahl	Leitungs-gewicht	Gleichstromwiderstand bei 20°C nach VDE 0812 max.Ω/km
			mm	kg/km	≈kg/km	
06629015	PN 662 AIR	2 x 2 x AWG 28	2,6	9,8	15	222,2

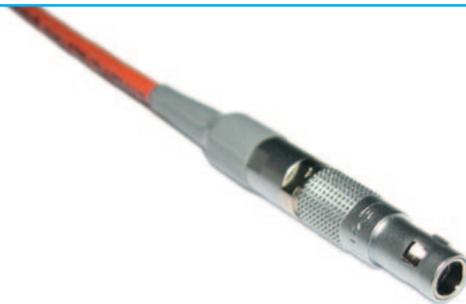
Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Auch als konfektionierte Leitung z.B. mit M12 / RJ45 Stecker möglich!



Konfektionierte Leitung

Ethernet-Leitung, an beiden Seiten mit 4-poligem Lemo-Male-Stecker



Leitung:

Ethernet Leitung:	2 x 2 x 28 AWG (L 0662-9015)
Leitungslänge:	2,50 m (S 0662-4001) 5,00 m (S 0662-4002) 12,00 m (S 0662-4003) 25,00 m (S 0662-4004) 50,00 m (S 0662-4005) 100,00 m (S 0662-4006)

Konfektion:

Seite 1	
Lemo Stecker:	FGG.00.304.CYCD27Z 4-polig mit Zugentlastung grau
Steckerbelegung:	Pin 1 = weiß Pin 2 = blau Pin 3 = gelb Pin 4 = orange
Schirm:	am Gehäuse verbunden
Stecker:	Lemo Typ FGG.00.304.CYCD27Z 4-polig
Seite 2	
Lemo Stecker:	FGG.00.304.CYCD27Z 4-polig mit Zugentlastung grau
Steckerbelegung:	Pin 1 = gelb Pin 2 = orange Pin 3 = weiß Pin 4 = blau
Schirm:	am Gehäuse verbunden
Stecker:	Lemo Typ FGG.00.304.CYCD27Z 4-polig