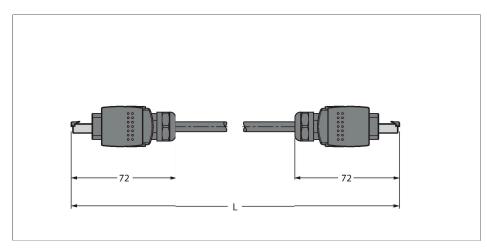


# AIDA-GC-AIDA-GC-4416-15M Câble pour Industrial Ethernet / PUR - Câble de raccordement suivant AIDA



### Données techniques

AIDA-GC-AIDA-GC-4416-15M
6936456
Connecteur mâle, RJ45, Droit
4
métal, CuZn, doré
Plastique, Noir
fonte de zinc, GD-Zn, Nickelé, argenté
> 750 Cycles de couplage et de découplage
IP65, IP67, (enfiché)
Connecteur mâle, RJ45, Droit
4
métal, CuZn, doré
Plastique, Noir
fonte de zinc, GD-Zn, nickelé
> 750 Cycles de couplage et de découplage
IP65, IP67, (enfiché)
Ethernet
Ø 6.5 mm ±0.20
15 m
PUR, Vert
feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta- mé
PE
4 x 0.32 mm <sup>2</sup>

# Caractéristiques







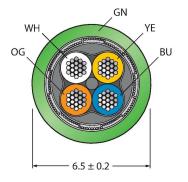






- Câble Ethernet: 4 broches, AWG 22
- ■CAT 5E
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6,5 mm
- Résistant à l'huile conform. à IEC 60811-2-1 et UL13
- ■Sans halogène conform. à IEC 60754
- Ignifuge conform. à IEC 60332-1-2 et UL2556 VW1
- Conforme à RoHS
- Conforme à la AIDA
- ■Indice de protection : IP65 et IP67
- Connecteur mâle RJ45 conformément à IEC 60603-7
- ■longueur de câble : 15 mètres

#### section câble



## Configuration de contact







# Données techniques

Structure de fils toronnés	7 x 0.25 mm
Couleurs de câble	WH, YE, BU, OG
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	40 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	1.5 A
Résistance DC (boucle)	120 Ω/km
Nom. Impédance	100 Ω (1MHZ)
Nom. Capacité	50 pF/m
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 15 x Ø
Cycles de courbure	≥ 3 Mio.
Effort de torsion	± 180 °/m
Cycles de torsion	max. 100 000
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40+70 °C
Température ambiante (mobile)	-20+60 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	oui
Sans halogène	oui
Exempt de PVC	oui
Résistance UV	oui
Résistance à l'huile	oui
Ininflammable	oui
Homologations	Liste UL

### schéma de connexions

