

RJ45 male 0° / RJ45 male 0° shielded

RADOX EM 104 4xAWG22 shielded bk 0.5m

Ethernet CAT5

Transmission properties with channel transmission up to 100 m

Mâle droit – mâle droit

RJ45 – RJ45, 4 pôles

blindé

avec passe-câble

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

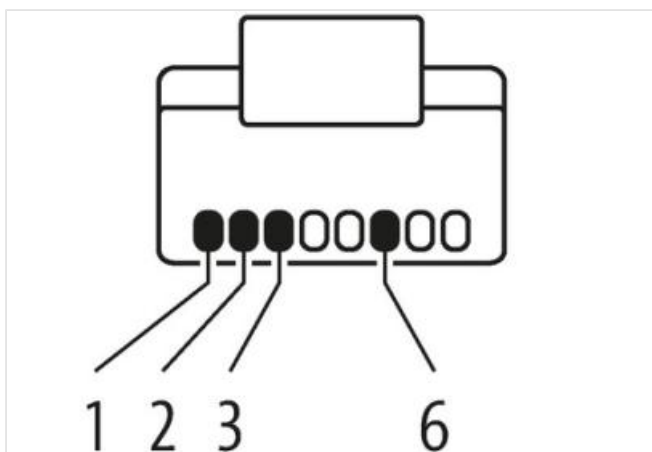
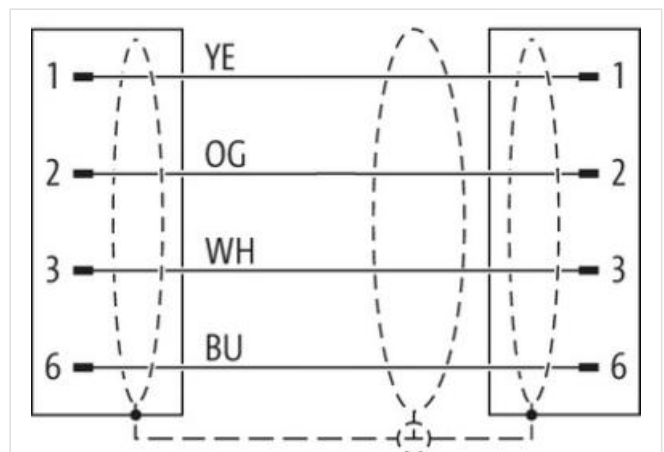
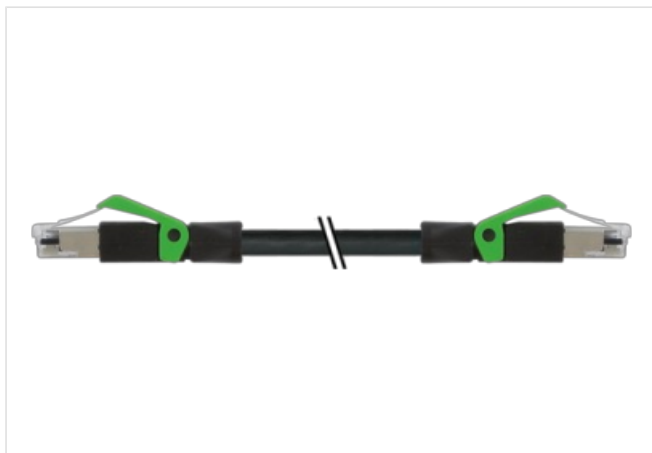
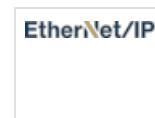
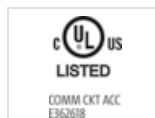
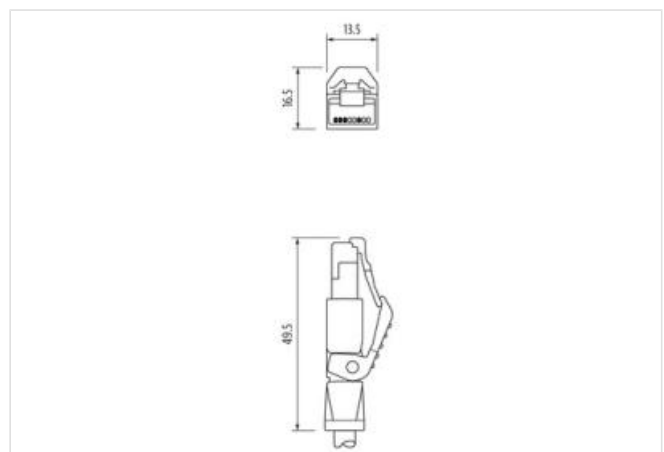
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble 0,5 m

Mode de fixation	enfiché
Family construction form	RJ45
Sortie de câble	droit
Nombre de pôles	4

Family construction form	RJ45
Sortie de câble	droit

données commerciales

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879757034
Numéro du tarif douanier	85444210
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	1,5 A

Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Taux de transmission max.	100 MBit/s

Communication industrielle | Fonctionnalité Ethernet

Duplex	Full duplex
--------	-------------

Diagnostics

Indicateur d'état à LED	non
-------------------------	-----

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP20
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

Caractéristiques techniques | Données mécaniques

Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
------------------------------------	------

Données mécaniques | Données du matériau

Matériau boîtier	PUR
Matériau verrouillage	PA

Données mécaniques | Données de montage

Type de verrouillage	Verrouillage à enclipser
----------------------	--------------------------

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation | Câble

wire arrangement	blanc, jaune, bleu, orange
Identification du câble	R64
Couleur de gaine	noir
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, étamée
Banderolage	Foil, Bande en plastique
wire arrangement	blanc, jaune, bleu, orange
Cable weight	77 g/m
Matériel gaine	Radox EM 104
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Radox Foam
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,55 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Fil de cuivre, argenté
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	4,8 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 5 % @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	54,4 Ω /km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 300 s
Capacité électrique constante de ligne (fil - fil)	65000 pF/km
capacité électrique constante de ligne (fil - blindage)	100000 pF/km
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 300 s
Tension alternative constante (conducteur - blindage)	2 kV @ 300 s
Température de service min. (statique)	-50 °C
Température de service max. (statique)	90 °C
Température de service min. (dynamique)	-40 °C
Température de service max. (dynamique)	90 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	6 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter