



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com

STANDARDS

International ISO/IEC 11801

Applications

Communication between automation equipment and computer systems within factories and production machinery
 Suitable for industrial twisted pair networks facilitating ISDN connection and WAN (Wide Area Network)

Standards

According Profinet



Senza alogeno
-



Senza piombo
-



Resistenza meccanica all'impatto
Molto buona



Temperatura Operativa
-40 ... 70 °C



Resistenza chimica
Molto buona



Densita' fumo
-



Resistenza all'olio
No



Resistenza ad interferenza elettromagnetica
SI

CHARACTERISTICS**Caratteristiche costruttive**

Materiale del conduttore	Rame nudo
Guaina interna	materiale speciale senza alogeni, facile da spogliare
Isolamento	PE
Twistato	Si
Schermo	Foglio di alluminio + treccia di rame stagnato
Guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	Verde
Senza alogeno	-
Senza piombo	-

Caratteristiche dimensionali

Numero di coppie	2
Numero di anime	-
Sezione del conduttore del cavo	- mm ²
Spessore medio minimo della guaina esterna	- mm
Quantitativo rame	- kg/km
Peso approssimativo del cavo	- kg/km

Caratteristiche meccaniche

Resistenza meccanica all'impatto	Molto buona
Cicli di curvatura minimi	5 Mio.

Caratteristiche d'utilizzo

Temperatura Operativa	-40 ... 70 °C
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	12 (xD)
Raggio di curvatura minimo, posa fissa (XD)	7,5
Resistenza chimica	Molto buona
Densita' fumo	-
Resistenza all'olio	No
Resistenza ad interferenza elettromagnetica	Si

SELLING AND DELIVERY INFORMATION

- Marking: week and year of production
- Core identification: orange + blue, white + yellow
- Standards: According Profinet