Description

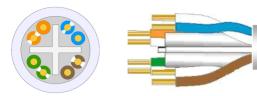
*** Fiche Technique Provisoire ***

Flex Câble LAN Flexible pour cordons de brassage

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24/7



LANF640



Ø (mm)

0,60 - 7x0,20

1,05

6,80

(Cu)

(PE)

(PVC)

Spécification

EN 50288-6-2

EN50173

ISO/IEC 11801

IEC 61156

EIA-TIA 568

CEI-UNEL 36762

Réaction au feu

EN50575

Application

Zone de travail, câble pour cordons de brassage

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T

IEEE 802.5 16 MB: ISDN; TPDDI; ATM; PoE

Données de construction

4 paires avec conducteur en brins de cuivre étamé

(CuSn) (PE)

7x0,20

Ø 0,60

mm Ø 1,05 mm

Composition

Paire torsadée, coloré selon la norme TIA-568A

Separateur croix en plastique

Isolation en polyéthylène solide

(PE)

(PVC)

Ø 6.80

mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

CAVEL LANF640 MADE IN ITALY CAT 6 U/UTP 4x2xAWG24/7 - EN50288-6-2 EN50173 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) - gggaan - m

(ggg=jour)(aa=année)(n=lot) (m=marquage métrique)

Gaine extérieure en PolyvinylChlorure - blanc - sans plomb

Données mécanique

Masse du cuivre	17,30	kg/km
Masse du câble	45,40	kg/km
Rayon de courbure min. x1/n	28/56	mm
Traction max. du câble	100	N
Température d'installation	0 / +50	°C
Température de service	-20 / +60	°C

Données electriques

Impédance 100 MHz 100 ± 5 Ohm Capacité réciproque (@800Hz) 48 pF/m 67 % Facteur de propagation

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212 Date

Responsable

27/06/2022

A. Bergaglio

*** Fiche Technique Provisoire *** Description

Flex Câble LAN Flexible pour cordons de brassage

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24/7



LANF640

Résistance cc conducteur	85	Ohm/km
Résistance du boucle	170	Ohm/km
Résistance d'isolement	> 5000	MOhm x km
Résistance d'isolement (DC, 1 min)	1	kV
Affaiblissement de couple	> 45	dB

Caractéristique de Trasmission (à 20°C)						
Fréquence	Affaiblissement	RL	NEXT	ACR-N		
[MHz]	[dB/10m]	[dB]	[dB]	[dB/100m]		
1	0,30	25,00	80,00	77,00		
10	0,90	25,00	75,00	66,00		
20	1,30	25,00	70,00	57,00		
31,2	1,60	25,00	65,00	49,00		
62,5	2,30	25,00	60,00	37,00		
100	3,00	25,00	60,00	30,00		
155,5	3,70	20,00	55,00	18,00		
200	4,40	20,00	55,00	11,00		
250	4,90	20,00	50,00	1,00		

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212 Date

27/06/2022

Responsable

A. Bergaglio