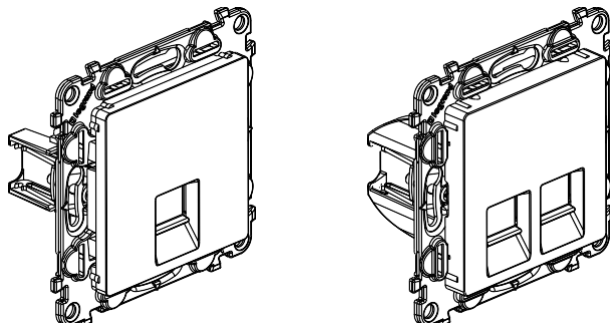


Valena Life™ -
Valena™ Cat. 5 Prize
RJ45 Prize de date

INMATIC

Nr(e). Catalog: 7 530 40/41-7 531
40/41
7 532 40/41-7 533 40/41
7 554 10/11/12/20/21/22



1. UTILIZARE

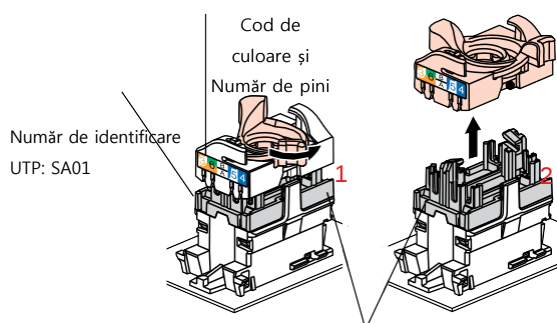
Prize de date categoria 5 RJ45.

Pentru transmisiuni de mare viteză (Gigabit Ethernet).

2. GAMĂ

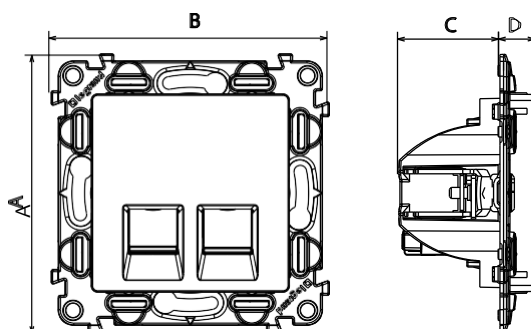
Descriere	Mecanism + Capac			Doar	Doar capac		
	Alb	Ivoar	Aluminiu		Alb	Ivoar	Aluminiu
UTP Cat. 5e RJ45 (fixare cu gheare de	7 531 40	7 532 40	7 533 40	7 530 40	7 554 10	7 554 11	7 554 12
UTP Dublu Cat. 5e RJ45 (fixare cu gheare	7 531 41	7 532 41	7 533 41	7 530 41	7 554 20	7 554 21	7 554 22

3. PREZENTARE

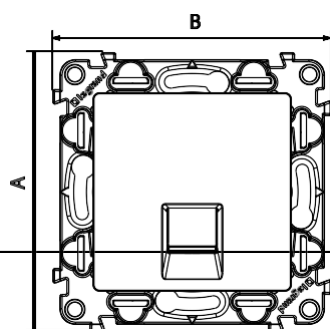


Categorie cod de culoare: Cat.5e gri

4. DIMENSIUNI (mm) (continuare)

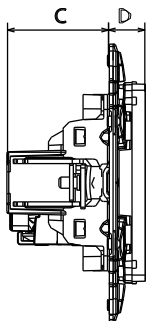


4. DIMENSIUNI (mm)



7 531 41 - 7 532 41 - 7 533 41

A



Nr(e). Nr.:	A	B	C	D
7 531 40 - 7 532 40 - 7 533 40			27.6	
7 531 41 - 7 532 41 - 7 533 41	74.7	74.7	27.2	9,8

7 531 40 - 7 532 40 - 7 533 40

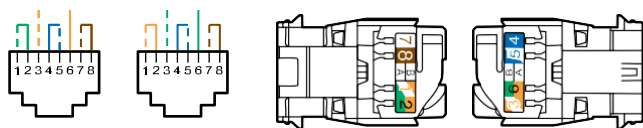
5. CONEXIUNE STANDARD RJ45

Necesită următoarele mufe:

RJ45 (8 contacte).

EIA/TIA 568 A și B cod de culoare dual pe borne:

- UTP (8 contacte)



EIA 568 A EIA 568 B

Conductori permisiți:

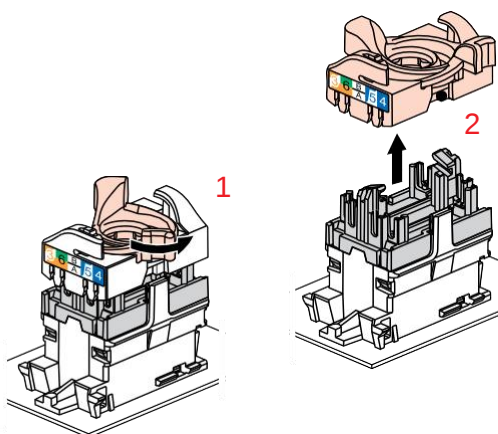
- Mono-filar: AWG de la 22 la 25

- Multifilar: AWG 26

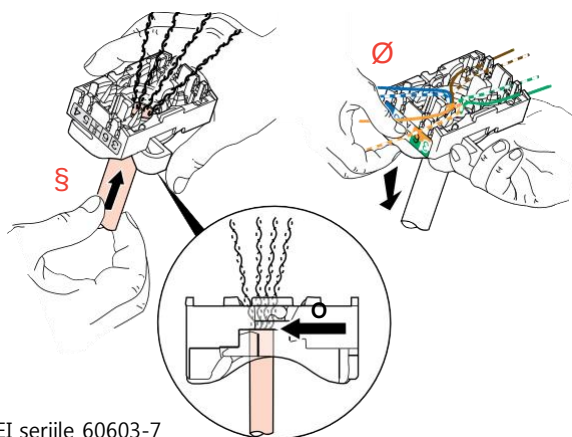
- Izolare conductor polietilenă: Ø maxim la izolare 1,58 mm

Conectorii RJ45 sunt echipați cu piulițe de blocare. Nu este necesară o sculă specială și poate fi recablat în cazul comiterii unei erori.

Acest sistem permite distribuția facilă a perechilor înainte de fixarea acestora în conector.



Desfacerea cablurilor asigură o distanță de 13 mm între fiecare pereche.



CEI seriile 60603-7

6. CARACTERISTICI TEHNICE

6.1 Caracteristici mecanice

Număr maxim de conectări și deconectări: 5 fără înlocuirea firului.

Anduranță: 2500 de operații

(conectare/deconectare). Test de impact: IK 04
IP 21

6.2 Caracteristici

material Carcasă: Aspect

lucios **Culoare:** - Albă

RAL 903

- Ivoar RAL 113

- Aluminu

Material: - Ramă: ABS/PC

- Capac: ABS

- Zero halogen

- Rezistent UV

Motor: - Contacte: aur/nichel, grosimea aurului min > 0.8 µm

- Părți metalice: bronz, nichel, platină, aur

- Policarbonat PBT

Support: - Policarbonat/Metal

- Zero halogen

6.3 Caracteristici

electrice Tensiune de

străpungere 1000 VDC

Rezistența contactului 20 mΩ

Rezistența izolării 500 mΩ la 100 VDC

Conector testat și garantat sub semnal POE, standard IEEE 802.3af și POE+, proiect de standard 802.3at, până la 500 de conectări/deconectări de sarcină.

Testele sunt efectuate simultan cu 2 circuite POE+ pentru o putere minimă de 60 VDC și 0.7 A.

6.4 Caracteristici climatice

Temperatura de depozitare și funcționare: între -5°C și +35°C

7. ÎNTREȚINERE

Curățați suprafața cu o lavetă.

Nu utilizați: acetonă, agenți de curățare a gudronului sau tricloretilenă.

Rezistent la următoarele produse: Hexan (EN 60669-1), alcool metilic, apă cu săpun, amoniac diluat, înălbitor diluat la 10%, produse de curățare pentru geam, lavete pre-impregnate.

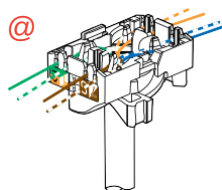
Atenție: Testați întotdeauna înainte de utilizarea altor produse de curățare speciale.

8. STANDARDE ȘI APROBĂRI

În conformitate cu standardele: ISO/CEI 11801 Ed2 și Amd.

CENELEC EN 50173-1 2007

ANSI/EIA/TIA 568-C.2

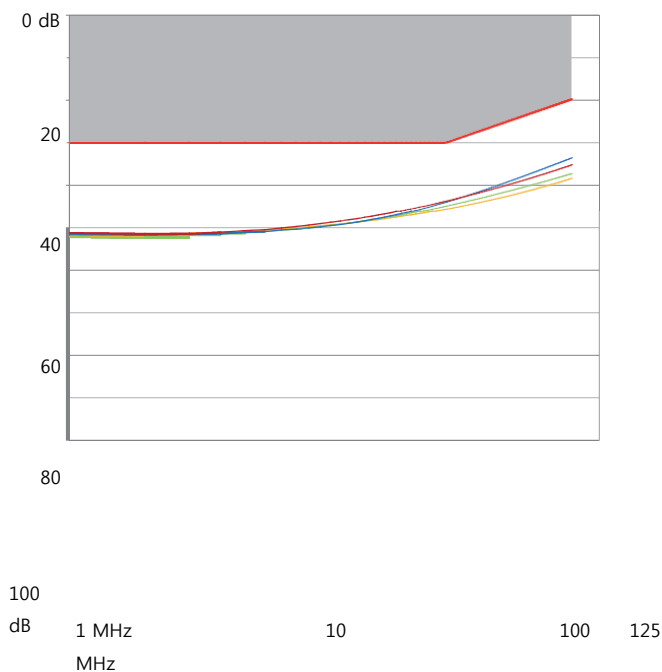


Desfacerea perechilor la 90° față de cablu asigură performanța maximă.

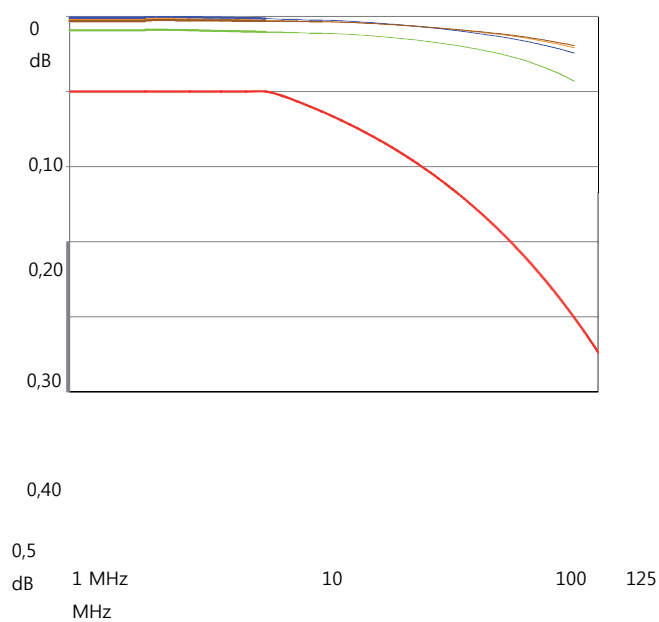
9. PERFORMANȚĂ

9.1 Performanța componentelor (conectori RJ45)

Pierdere de atenuare



Atenuare



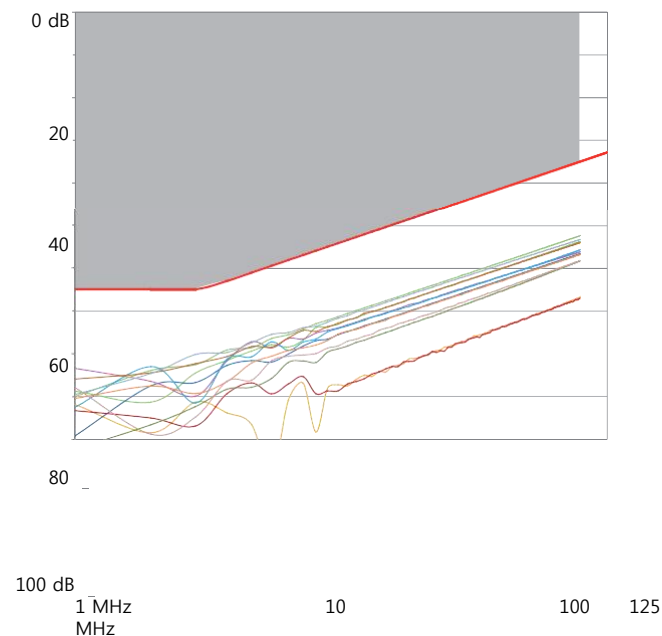
NEXT (Near End Crosstalk Attenuation)



9. PERFORMANȚĂ (continuare)

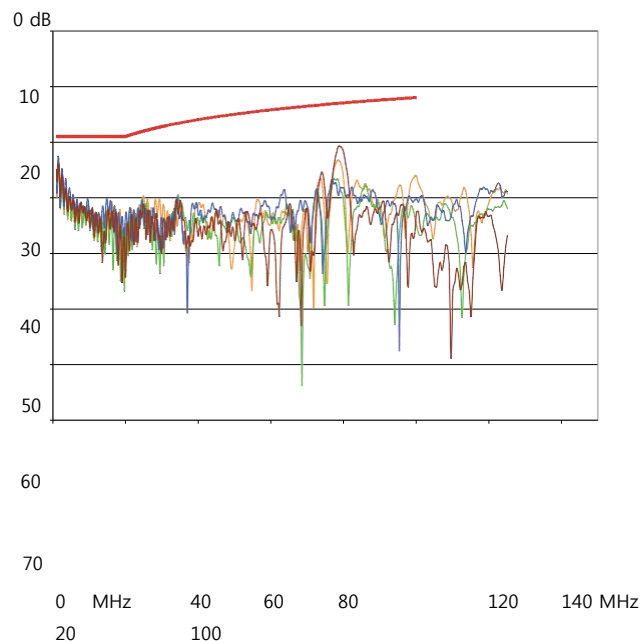
9.1 Performanța componentelor (conectori RJ45) (continuare)

FEXT (Far End Crosstalk Attenuation)

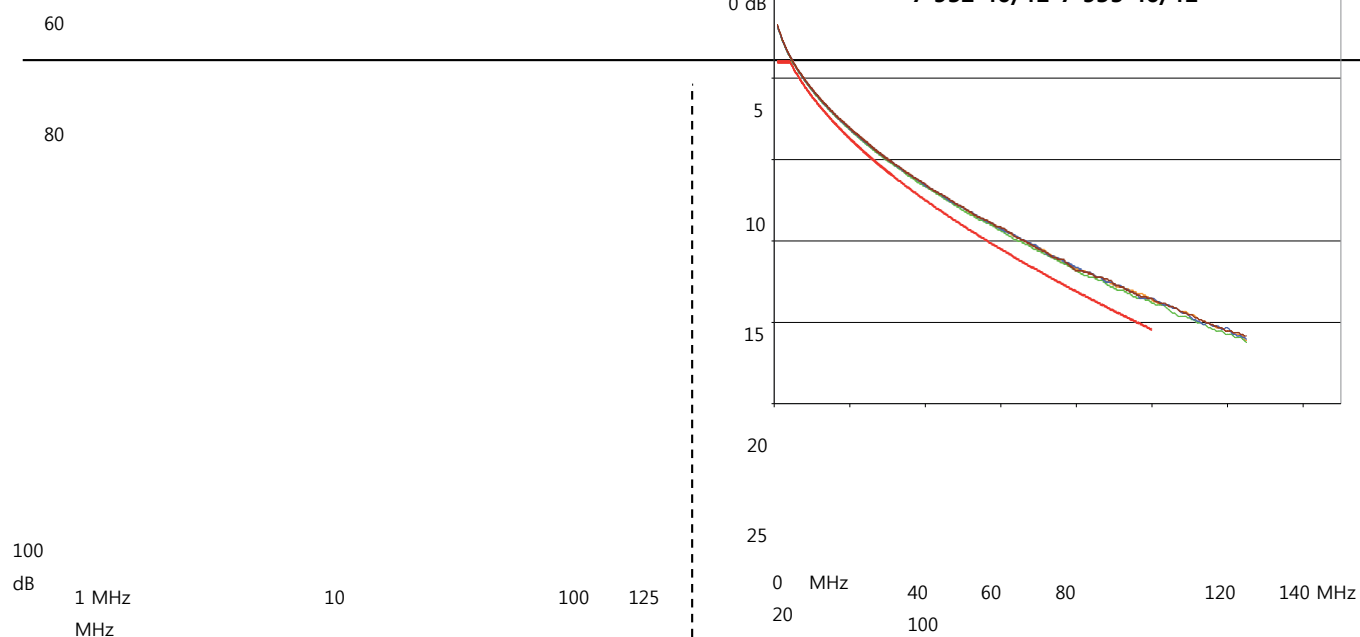


9.2 Performanța conexiunii permanente cu cablu F/UTP

Pierdere pe retur



Atenuare



Fișă tehnică: F02115EN/00

Actualizată:

Creată: 18/02/2015

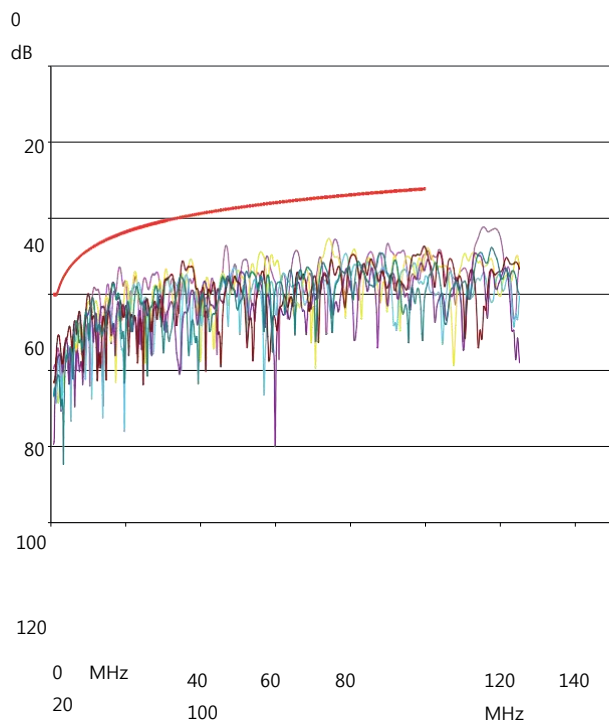


9. PERFORMANȚĂ

9.2 Performanța conexiunii permanente cu cablu F/UTP

(continuare)

NEXT (Near End Crosstalk Attenuation)

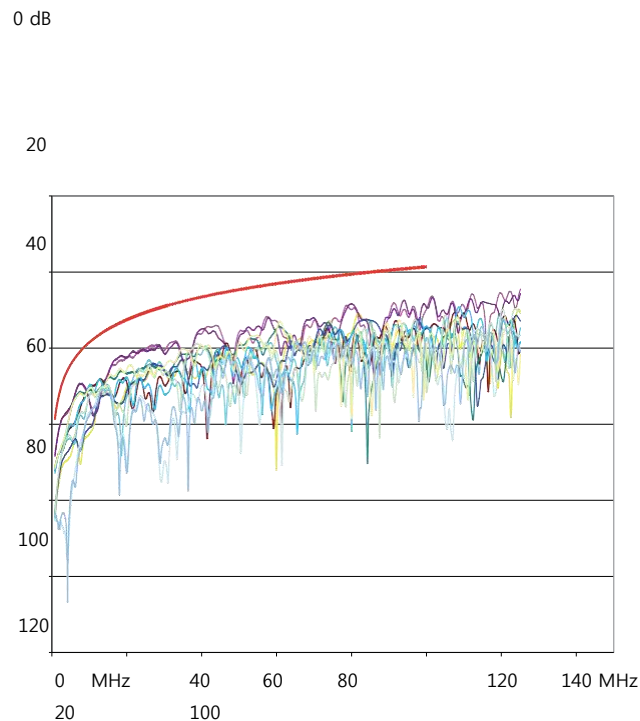


9. PERFORMANȚĂ (continuare)

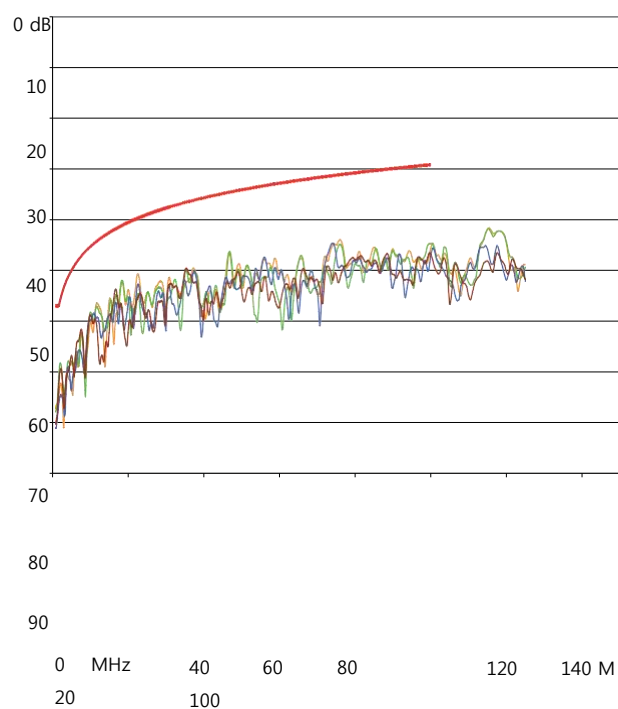
9.2 Performanța conexiunii permanente cu cablu F/UTP

(continuare)

ELFEXT (Equal Level Far End Crosstalk Attenuation)



PS NEXT (Power Sum NEXT)



ACR (Attenuation to Crosstalk Ratio)

