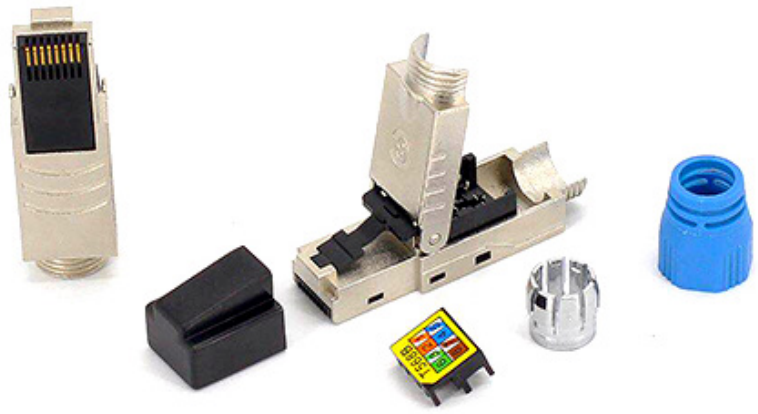
OPENETICS

Conector Cat. 8 macho FTP RJ49 para cable flexible y rígido (tool-less)

GAMA S.C.E Cat. 8



Descripción

El conector industrial Cat. 8 macho FTP RJ49 se utiliza para conectar en los extremos del cable par trenzado. Perfecta sujeción mecánica del cable. Sin herramienta, ideal para montaje en campo para cables rígidos y flexibles AWG 22 – 27. Apto para 40G. Ideal para PoE, PoE+ y UPoE.

Aplicaciones

Soporta todas las aplicaciones LAN actuales, entre otras:

- 10 BaseT
- 100 BaseTX
- 1000 BaseT
- 10G BaseT
- 40 G BaseT
- Banda ancha
- RDSI
- Token Ring 100 Mbps
- Token Ring 4 y 16 Mbps
- PoE+, UPoE

Normativa

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA/EIA 568-B2
- CENELEC EN50288-3, EN50173:2002, EN50167, EN50169
- ISO/IEC 60603-7-51
- IEEE 802.3at PoE+
- IEEE 802.3an
- UL 1863
- RoH5

Beneficios y Características

- Montaje sin herramienta.
- Utilizable en cable FTP.
- Supera las condiciones de Cat. 8 marcados por la norma.
- Alta protección contra las interferencias.
- Diseño robusto y fácil montaje.
- Alto nivel de calidad.
- Contactos con baño de oro de 50µ pulgadas.
- Permite el conexionado tanto de T568-A como de T568-B.
- Perfecta sujeción mecánica del cable.
- Capuchón protector frontal.
- Protección ajustable al diámetro del cable.

Ficha Técnica
Código Nº: CAT 8-Nº04-ESP-V1
Fecha: 19/11/2021

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:
Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa
T: (+34) 937 848 212 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

Madrid:
C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid
T: (+34) 915 474 943 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

© 2021 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.
Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

OPENETICS

Conector Cat. 8 macho FTP RJ49 para cable flexible y rígido (tool-less)

GAMA S.C.E Cat. 8

Especificaciones Generales	
Formado por:	8 contactos
Material de la cobertura:	Bronce zincado totalmente blindado
Material de los contactos:	Bronce con 50 µ pulgadas de oro sobre 100 µ pulgadas de níquel
Temperatura de acción:	-40 ºC hasta 60 ºC
Tipo del conductor:	Compatible con 22-27 AWG cables sólidos y flexibles
Diámetro aislante máximo:	6 mm
Diámetro cubierta máximo:	9.5 mm
Color:	Negro
Capacidad PoE:	1,5 Amp
Resistencia de aislamiento:	1000 MΩ
Resistencia del contacto:	≤ 20 MΩ
Retención de la fuerza del conector:	140 N
Durabilidad:	750 ciclos

Ficha Técnica
Código Nº: CAT 8-Nº04-ESP-V1
Fecha: 19/11/2021

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:
Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa
T: (+34) 937 848 212 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

Madrid:
C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid
T: (+34) 915 474 943 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

© 2021 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.
Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

OPENETICS

Conector Cat. 8 macho FTP RJ49 para cable flexible y rígido (tool-less)

GAMA S.C.E Cat. 8

Características Eléctricas

Frequency	RL	ATT	NEXT	PSNEXT
(MHz)	≥dB	≤dB	≥dB	≥dB
1.0	19.0	3.0	65.0	62.0
4.0	19.0	3.0	63.8	60.5
8.0	19.0	3.0	58.9	55.6
10.0	19.0	3.0	57.3	54.0
16.0	18.0	3.0	53.9	50.6
20.0	17.5	3.0	52.3	49.0
25.0	17.0	3.2	50.7	47.3
31.25	16.5	3.6	49.1	45.7
62.5	16.0	5.1	44.0	40.6
100	16.0	6.5	40.5	37.1
200	14.3	9.3	35.3	31.9
250	13.4	10.4	33.6	30.2
300	12.7	11.5	32.3	28.8
400	11.6	13.3	30.1	26.6
500	10.7	15.0	27.9	24.8
600	10.0	16.5	25.7	22.7
1000	8.0	22.0	19.3	16.5
1500	8.0	27.7	13.9	11.2
2000	8.0	32.7	9.8	7.3

Frequency	ACR-F	PS ACR-F	ACR-N	PS ACR-N
(MHz)	≥dB	≥dB	≥dB	≥dB
1.0	65.0	62.0	62.0	59.0
4.0	59.9	56.9	60.8	57.5
8.0	53.9	50.9	55.9	52.6
10.0	52.0	49.0	54.3	51.0
16.0	47.9	44.9	50.9	47.6
20.0	45.9	42.9	49.3	46.0
25.0	44.0	41.0	47.5	44.1
31.25	42.1	39.1	45.5	42.1
62.5	36.0	33.0	38.9	35.5
100	32.0	29.0	34.0	30.6
200	25.9	22.9	26.0	22.6
250	24.0	21.0	23.2	19.7
300	22.4	19.4	20.8	17.3
400	19.9	16.9	16.8	13.2
500	18.0	15.0	12.9	9.9
600	16.4	13.4	9.2	6.2
1000	12.0	9.0	-2.6	-5.5
1500	8.4	5.4	-13.8	-16.4
2000	5.9	2.9	-22.9	-25.3

Información Comercial

P/N	Descripción	Tipo de Conector	Nº pins	U/Emb.
2233	Conector Cat. 8 macho FTP RJ49 para cable flexible/rígido tool-less	FTP	8	1

Ficha Técnica
Código Nº: CAT 8-Nº04-ESP-V1
Fecha: 19/11/2021

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:
Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa
T: (+34) 937 848 212 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

Madrid:
C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid
T: (+34) 915 474 943 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

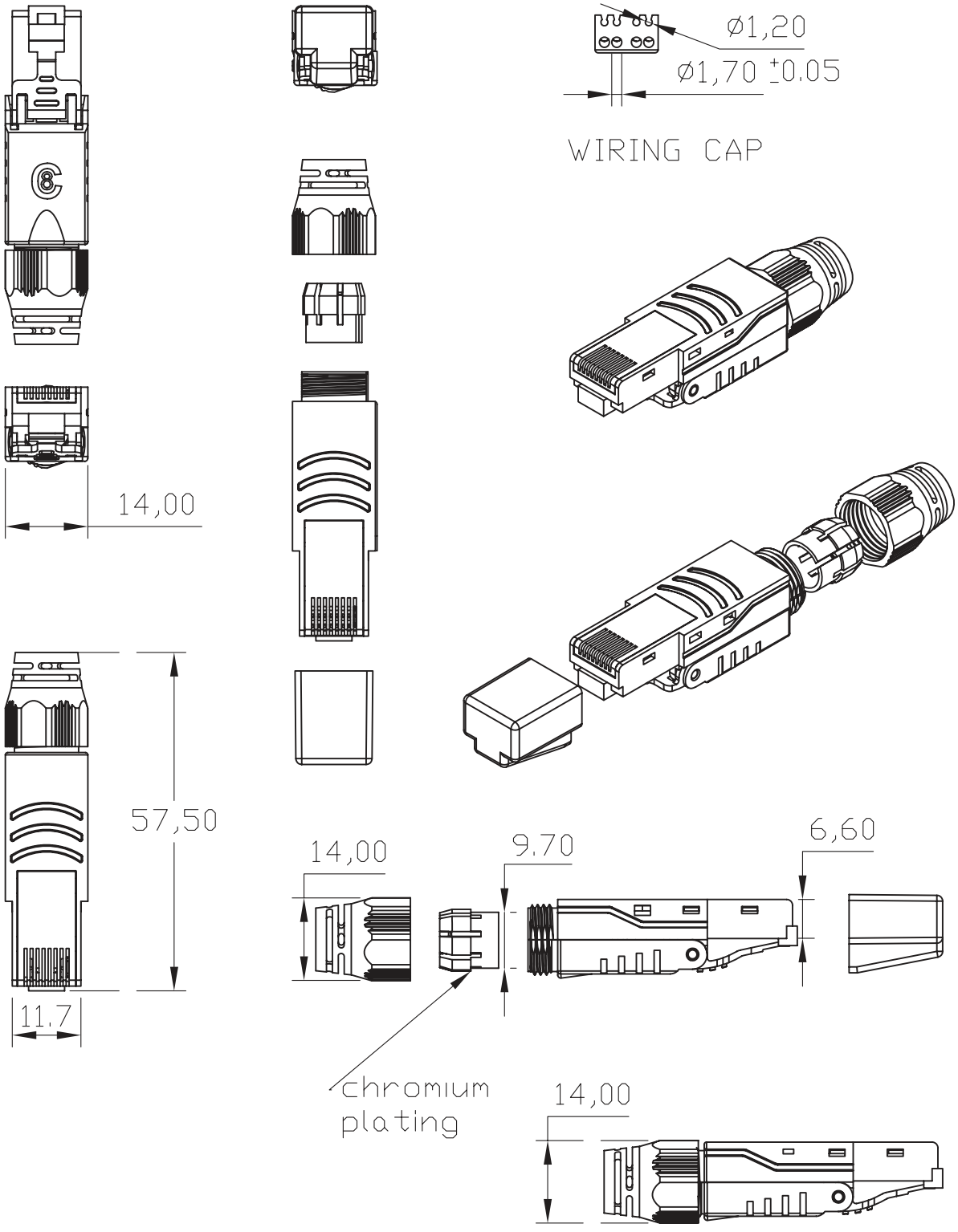
© 2021 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.
Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

OPENETICS

Conector Cat. 8 macho FTP RJ49 para cable flexible y rígido (tool-less)

GAMA

S.C.E Cat. 8



Ficha Técnica

Código Nº: CAT 8-Nº04-ESP-V1

Fecha: 19/11/2021

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:
Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa
T: (+34) 937 848 212 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

Madrid:
C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid
T: (+34) 915 474 943 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

© 2021 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.
Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.