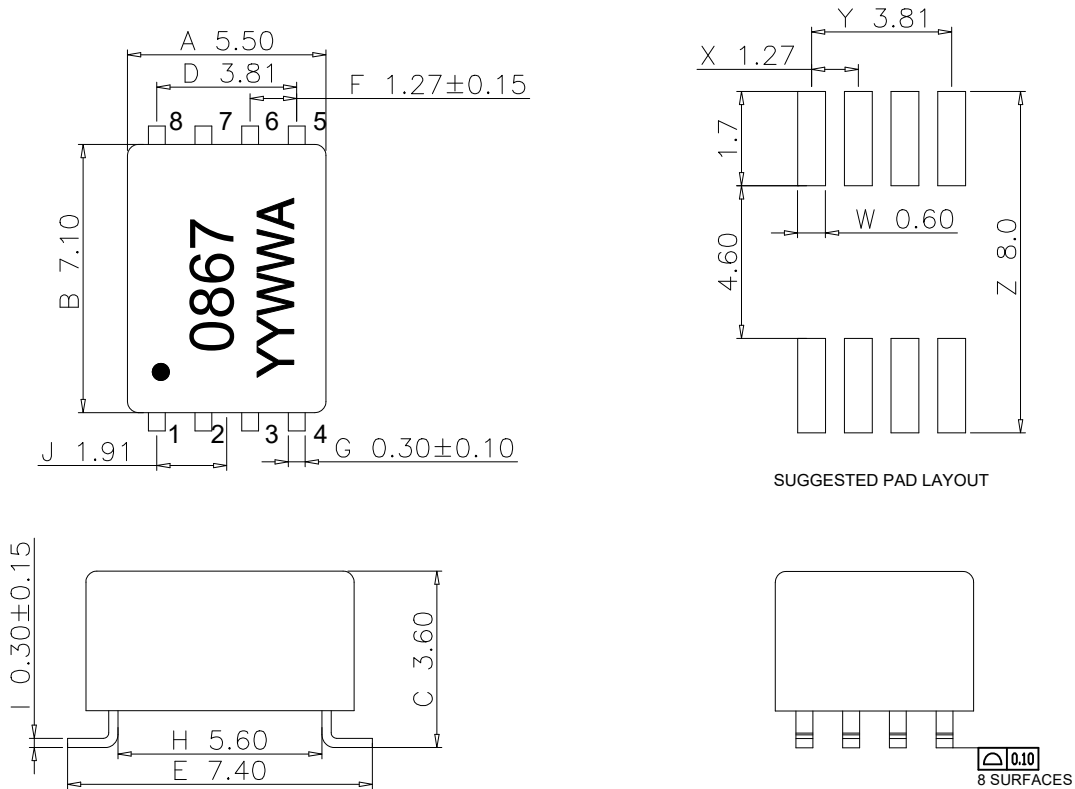


- DESIGN FOR PLC(POWER LINE COMMUNICATION) APPLICATION.
- ROHS COMPLIANT.
- FUNCTIONAL INSULATION.
- OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +85°C.

Electrical Specifications @25°C

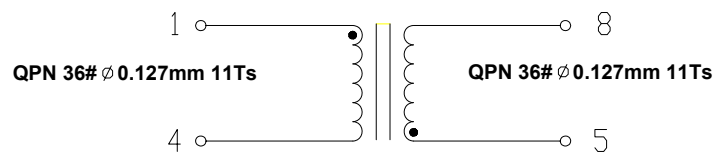
Part Number	Turns Ratio (10KHz,0.1V)	OCL (10KHz,0.1V)		LL (100KHz,0.1V)	DCR		C _{ww} (100KHz,0.1V)	Insertion Loss (0.2-20MHz)	Return Loss (0.2-20MHz)	Hi-Pot
T0867CE	1-4:5-8	1-4	5-8	1-4(tie5-8)	1-4	5-8	1-8	1-4 To 5-8	1-4 To 5-8	1-4 To 5-8
	1:1±3%	63uH min	63uH min	1.0uH max	0.2Ω max	0.2Ω max	25pF max	-1.0dB Min	-14dB Max	1500VAC, 0.5mA,60S

MECHANICAL DIMENSIONS(unit:mm)



● Unless otherwise specified all tolerances are:±0.25 mm

SCHEMATICS



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Audio Transformers](#) / [Signal Transformers](#) category:

Click to view products by [Mentech](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CU4S0506AT-2655-H1](#) [CX2041NLT](#) [MGPWT-00449-P](#) [PE-64961](#) [H5020FNLT](#) [H5077NLT](#) [1812WBT2-4](#) [1879479-1](#) [PA1528ANL](#)
[T1137NLT](#) [T3012NL](#) [PE-65812FNL](#) [PE-65848FNLT](#) [H5019EFNL](#) [CX2045ALNLT](#) [MET-14](#) [MGPWT-00059-P](#) [MGPWT-00266-P](#)
[MGPWT-00278-P](#) [MGPWT-00431-P](#) [TTC-100](#) [TTC-143-H](#) [TTC-5032-1](#) [4-1879391-0](#) [100213](#) [T1142NL](#) [HX5020FNLT](#) [HX5014FNLT](#)
[T1124NL](#) [1879732-1](#) [2-1879391-5](#) [B8846NL](#) [MABA-010321-CT1A42](#) [TX1341NL](#) [H0013FNL](#) [H5020FNL](#) [H2009FNLT](#) [H5004NLT](#) [X-](#)
[1619](#) [T5008NLT](#) [PE-68517T](#) [HX5084FNLT](#) [H5014FNLT](#) [TX1473NLT](#) [PE-69011NLT](#) [CX2043LNLT](#) [H7137FNLT](#) [H1259NLT](#) [LM-LP-](#)
[1005L](#) [H0013NLT](#)