

SAFETY ORGANIZATIONS

THIS FILTER HAS BEEN FORMALLY RECOGNIZED, CERTIFIED OR APPROVED BY THE LISTED AGENCY. THEREFORE, ALL TEST/REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE LATEST REVISION OF THE FOLLOWING AGENCY STANDARDS HAVE BEEN MET:

UL RECOGNIZED: UL 1283
CSA CERTIFIED: CSA 22.2, # 8
VDE APPROVED: EN 60939-2

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 10 AMP/40°C, 120/250VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,
EACH LINE TO GROUND:
2.0µA @ 120V, 60Hz
5.0µA @ 250V, 50Hz

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r .

IN AN AMBIENT, T_a , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o , IS AS FOLLOWS:

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_a}{45}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS:

STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH.
CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES I_r FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE: 0.27mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)
LINE TO GROUND: N/A µF ±20%
LINE TO LINE: 0.10µF ±20%
DISCHARGE RESISTOR: 1.5MΩ
L/G AND L/L I.R.:
NO DISCHARGE RESISTOR: 6000MΩ (MIN.) @ 100VDC, 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINE TO GROUND: 1500VAC OR 2250VDC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE: 1450VDC FOR 1 MINUTE

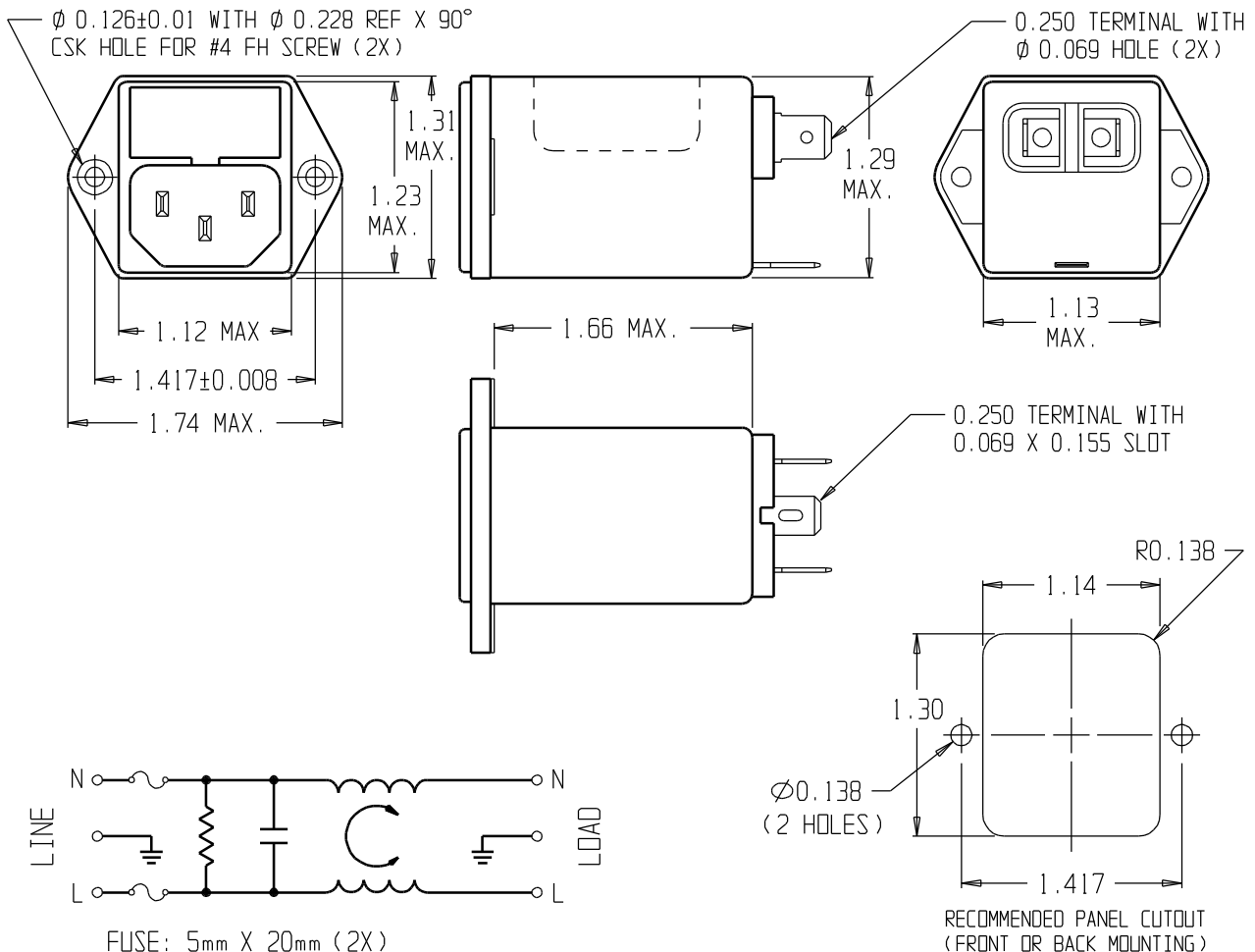
FILTER APPROVAL:

THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

CUSTOMER DRAWING

CATALOG #10EHG1-2

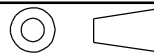
ECN #	APPRD.	DATE
08-010595	ELC	21NOV08



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	0.10	0.15	0.5	1.0	3.0	5.0	10	30	
COMMON dB	1	3	5	6	7	8	9	10	
DIFF. dB	3	8	16	22	32	37	43	28	

THIRD ANGLE
PROJECTION



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
TOLERANCE TO BE ±.025
MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED

THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO ELECTRONICS PERSONNEL, WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION.
HARRISBURG, PENNSYLVANIA USA



Tyco Electronics

CORCON PRODUCTS, 620 S. BUTTERFIELD RD., MUNDELEIN IL 60060

CUSTOMER DRAWING 10EHG1-2

TYCO ELECTRONICS P/N 0-6609116-4

SCALE:	DATE:	CATALOG NO.	REV.
NTS	04MAR08	10EHG1-2	1

DRW. BY: JF DTG: PJD



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331