

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED

RELEASED FOR PUBLICATION

- ,2018.

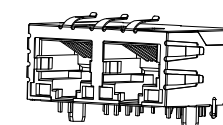
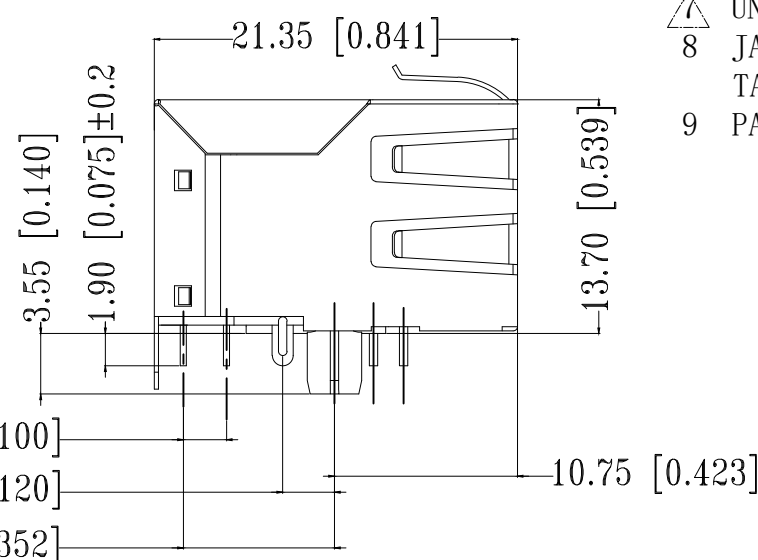
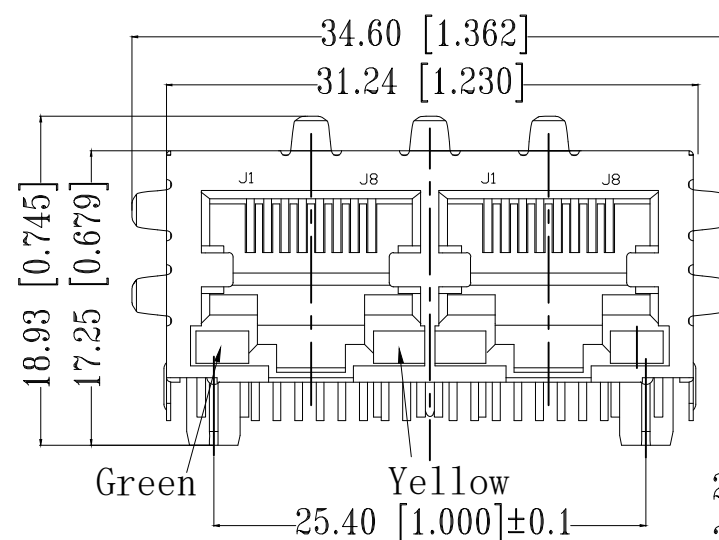
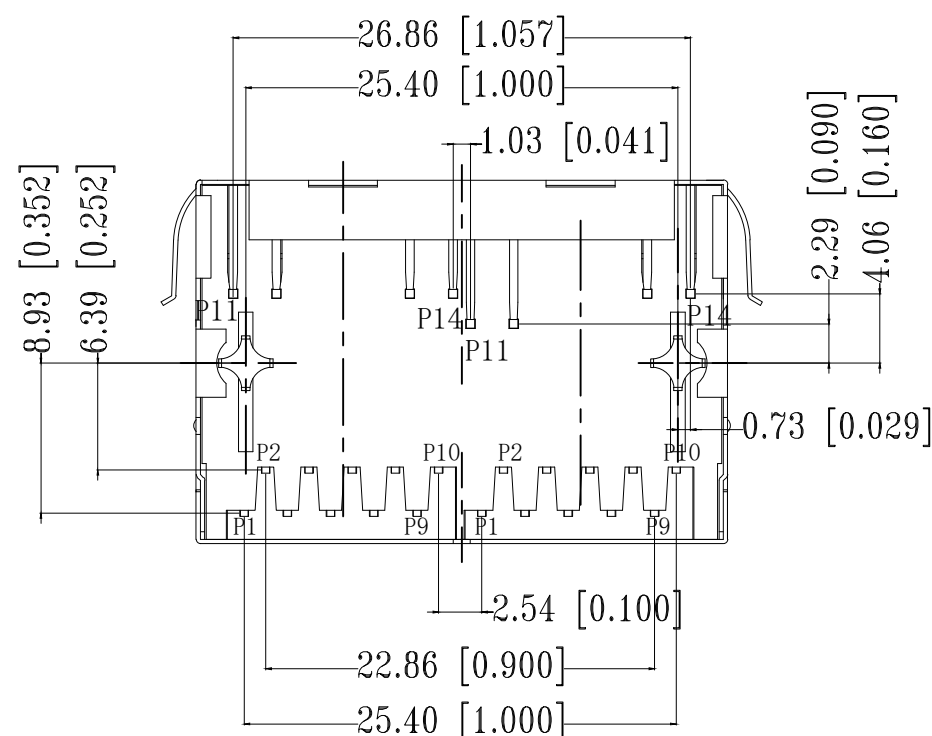


COPYRIGHT - 2017 by TE Connectivity Germany GmbH

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	NEW RELEASE	26NOV2018	GCM	JDB



1:1



CONNECTOR MATERIAL:

HOUSING: LCP BLACK UL94 V-0

INSERT: LCP BLACK UL94 V-0

SHIELD: BRASS

SHIELD PLATING: NICKEL

CONTACT: COPPER ALLOY

CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD, MIN. 0.76µm (30µinch) IN CONTACT AREA
OVER MIN. 1.27µm (50µinch) NICKELSOLDER PIN PLATING: 3.05µm (120µinch) TIN OVER 1.27µm (50µinch) NICKEL
OVER ALL

SHIELDING PIN PLATING: NICKEL

- PIN NOT ELECTRICALLY CONNECTED MAYBE OMITTED SEE ELECTRICAL CIRCUIT DIAGRAM FOR OMITTED PINS
- RJ45 CAVITIES CONFORM TO FCC RULES AND REGULATION PART 68
- THE PART IS RECOMMENDED FOR REFLOW SOLDERING PROCESS PEAK SOLDERING: TEMPERATURE MAX. +260° C, MAX. 10s
- OPERATING TEMPERATURE: T= -40° C TO +85° C
- STORAGE TEMPERATURE: T= -40° C TO +85° C
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, SEE TABLE FOR ALL DIMENSIONS TOLERANCES
- JACK CONFIGURATION: 1 x 2
- TAB DIRECTION: DOWN
- PACKAGING: TRAY ACCORDING TO PACKAGING SPECIFICATION 107-18116



TABLE OF TOLERANCE (mm)	
RANGE	TOLERANCE
0-10	±0.15
>10-40	±0.25
>40-70	±0.30
>70	±0.40

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL



FINISH



DWN 26NOV2018

GANESH C M

CHK 26NOV2018

O. WIBORG

APVD 26NOV2018

J. DE BRUIJN

PRODUCT SPEC

108-94694

APPLICATION SPEC

114-94556

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

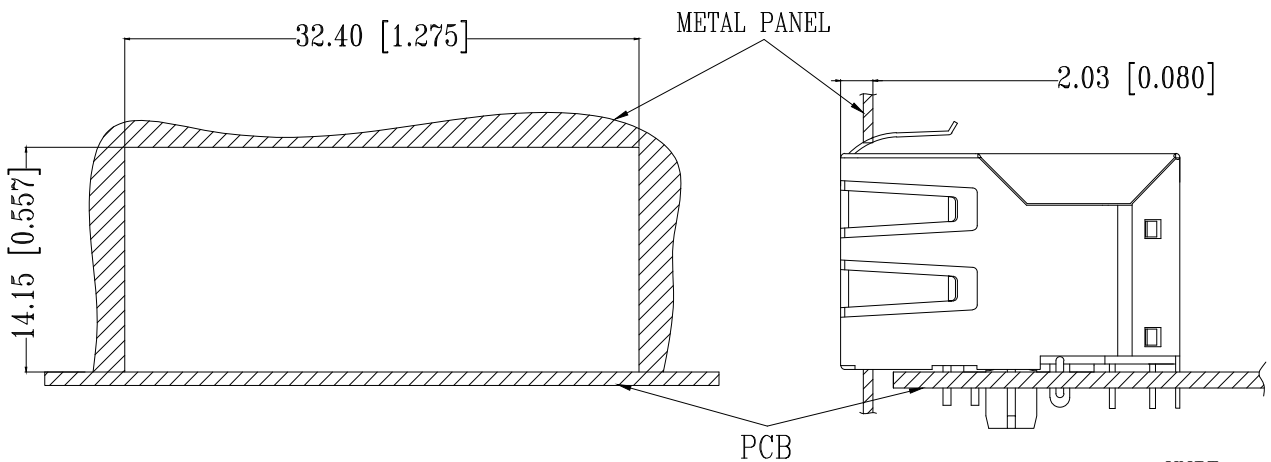
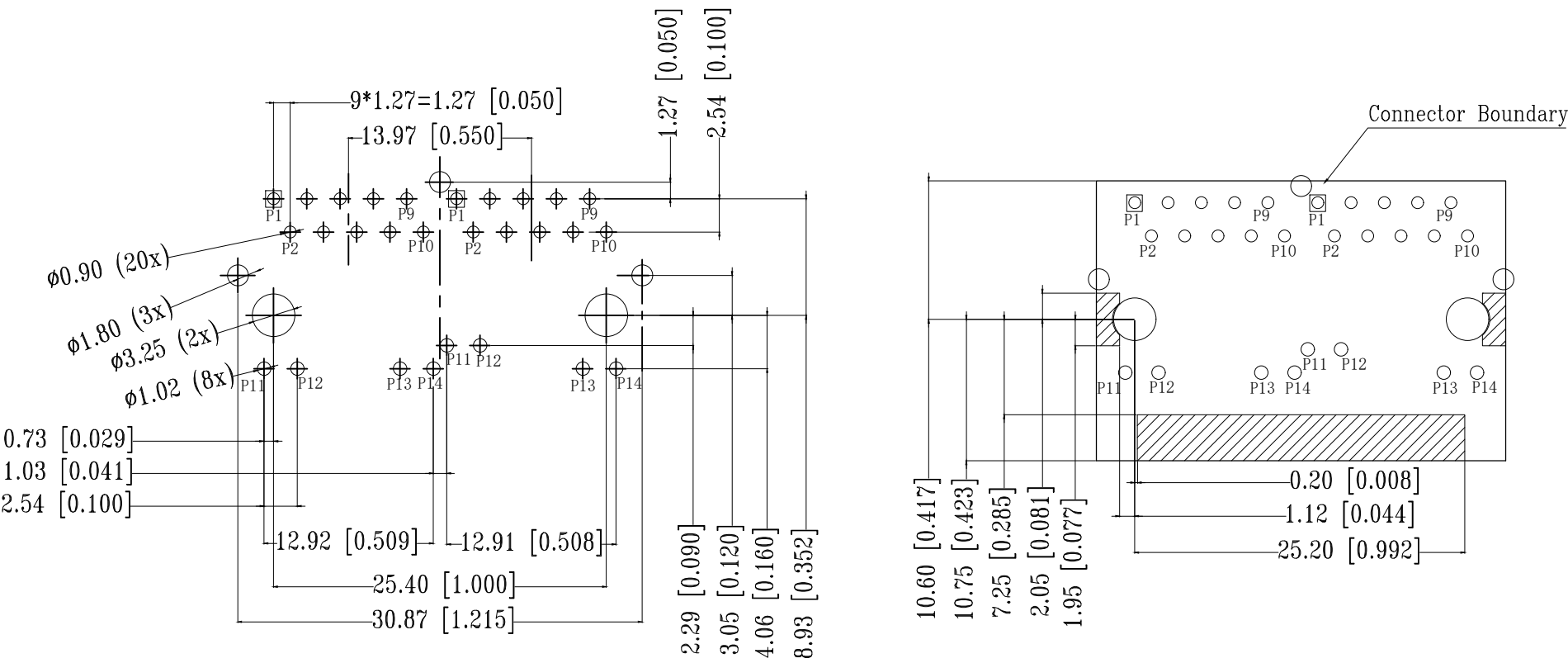


TE Connectivity

NAME
RJ45 JACK MAG. POE 10/100 LED 1x2SIZE
A3CAGE CODE
00779DRAWING NO
C-5-2337994-4RESTRICTED TO
-SCALE
3:1SHEET
1 OF 3REV
A

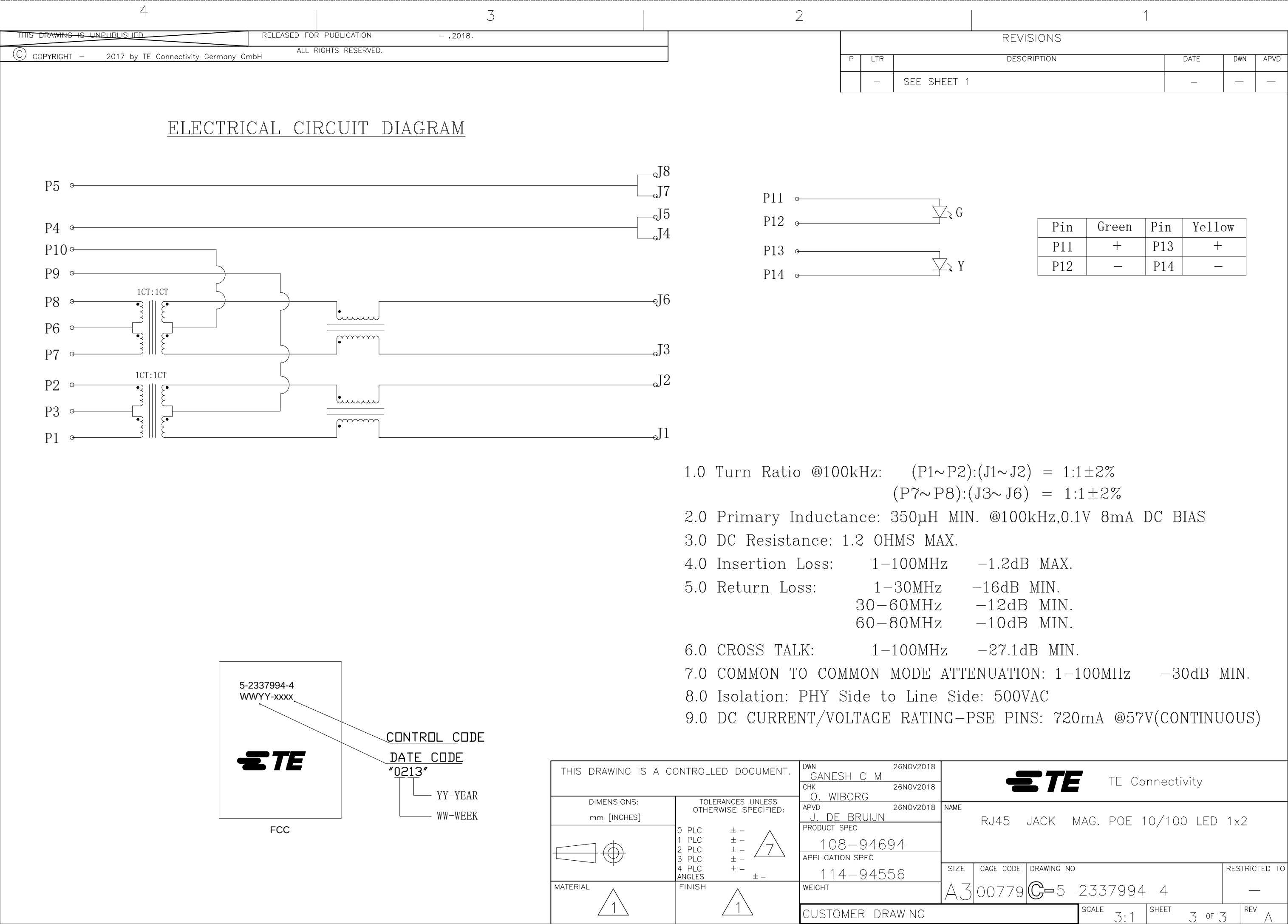
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	—	—	—

SUGGESTED PCB LAYOUT



UNIT: mm / inch
TOLERANCES: ±0.10 / 0.004

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN GANESH C M	26NOV2018	 TE Connectivity	
		CHK O. WIBORG	26NOV2018		
		APVD J. DE BRUIJN	26NOV2018	NAME RJ45 JACK MAG. POE 10/100 LED 1x2	
		PRODUCT SPEC 108-94694			
		APPLICATION SPEC 114-94556			
		WEIGHT		SIZE A3	CAGE CODE 00779
		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO C-5-2337994-4	RESTRICTED TO —
				SCALE 3:1	SHEET 2 OF 3
				REV A	



1470–19 (1/15)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А