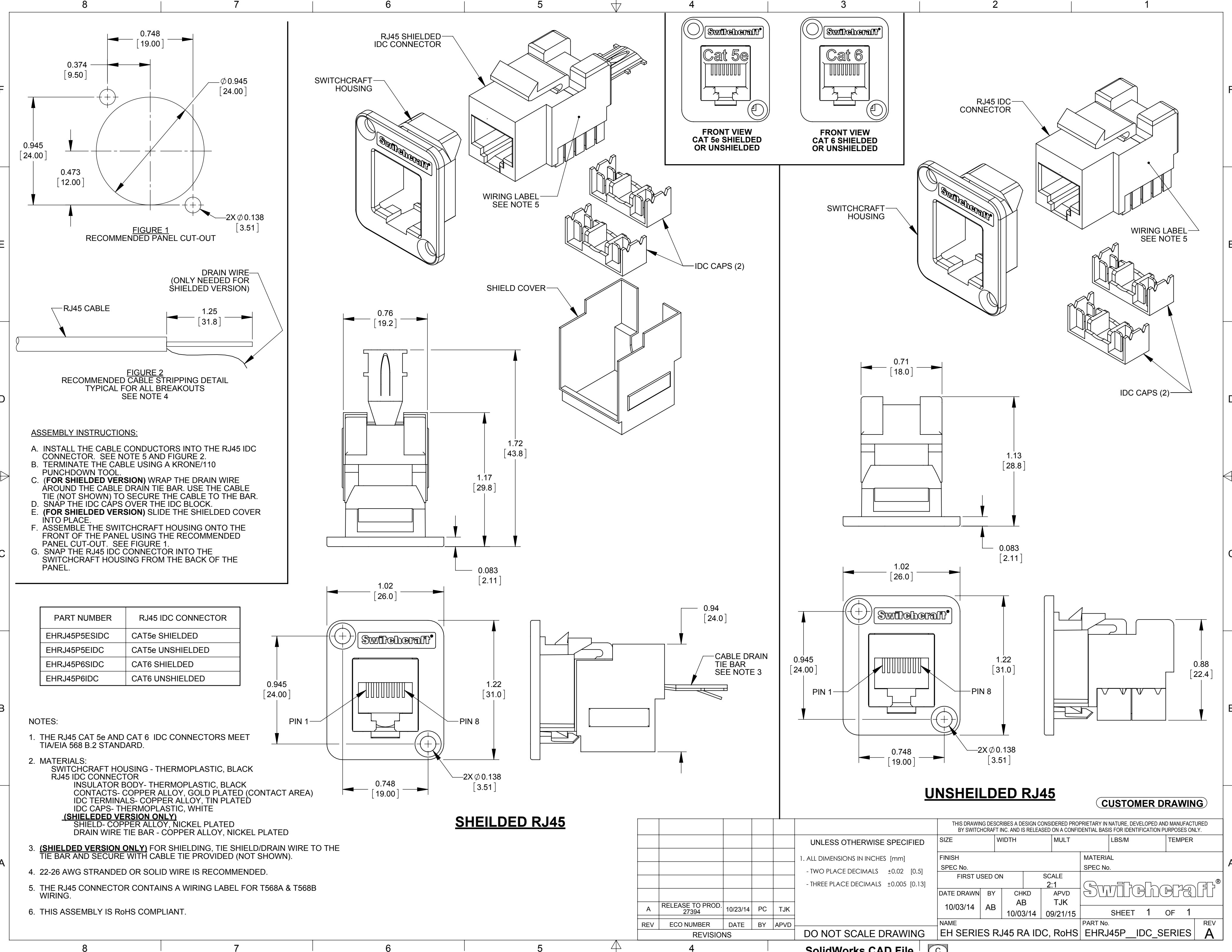




ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

- A. INSTALL THE CABLE CONDUCTORS INTO THE RJ45 IDC CONNECTOR. SEE NOTE 5 AND FIGURE 2.
- B. TERMINATE THE CABLE USING A KRONE/110 PUNCHDOWN TOOL.
- C. **(FOR SHIELDED VERSION)** WRAP THE DRAIN WIRE AROUND THE CABLE DRAIN TIE BAR. USE THE CABLE TIE (NOT SHOWN) TO SECURE THE CABLE TO THE BAR.
- D. SNAP THE IDC CAPS OVER THE IDC BLOCK.
- E. **(FOR SHIELDED VERSION)** SLIDE THE SHIELDED COVER INTO PLACE.
- F. ASSEMBLE THE SWITCHCRAFT HOUSING ONTO THE FRONT OF THE PANEL USING THE RECOMMENDED PANEL CUT-OUT. SEE FIGURE 1.
- G. SNAP THE RJ45 IDC CONNECTOR INTO THE SWITCHCRAFT HOUSING FROM THE BACK OF THE PANEL.

PART NUMBER	RJ45 IDC CONNECTOR
EHRJ45P5ESIDC	CAT5e SHIELDED
EHRJ45P5EIDC	CAT5e UNSHIELDED
EHRJ45P6SIDC	CAT6 SHIELDED
EHRJ45P6IDC	CAT6 UNSHIELDED

NOTES:

- 1. THE RJ45 CAT 5e AND CAT 6 IDC CONNECTORS MEET TIA/EIA 568 B.2 STANDARD.
- 2. MATERIALS:
SWITCHCRAFT HOUSING - THERMOPLASTIC, BLACK
RJ45 IDC CONNECTOR
INSULATOR BODY- THERMOPLASTIC, BLACK
CONTACTS- COPPER ALLOY, GOLD PLATED (CONTACT AREA)
IDC TERMINALS- COPPER ALLOY, TIN PLATED
IDC CAPS- THERMOPLASTIC, WHITE
(SHIELDED VERSION ONLY)
SHIELD- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
DRAIN WIRE TIE BAR - COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
- 3. **(SHIELDED VERSION ONLY)** FOR SHIELDING, TIE SHIELD/DRAIN WIRE TO THE TIE BAR AND SECURE WITH CABLE TIE PROVIDED (NOT SHOWN).
- 4. 22-26 AWG STRANDED OR SOLID WIRE IS RECOMMENDED.
- 5. THE RJ45 CONNECTOR CONTAINS A WIRING LABEL FOR T568A & T568B WIRING.
- 6. THIS ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT.

SHEILDED RJ45

UNSHEILDED RJ45

CUSTOMER DRAWING

						THIS DRAWING DESCRIBES A DESIGN CONSIDERED PROPRIETARY IN NATURE, DEVELOPED AND MANUFACTURED BY SWITCHCRAFT INC. AND IS RELEASED ON A CONFIDENTIAL BASIS FOR IDENTIFICATION PURPOSES ONLY.														
						UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1. ALL DIMENSIONS IN INCHES [mm] - TWO PLACE DECIMALS ±0.02 [0.5] - THREE PLACE DECIMALS ±0.005 [0.13]	SIZE		WIDTH		MULT		LBS/M		TEMPER					
							FINISH SPEC No.						MATERIAL SPEC No.							
							FIRST USED ON				SCALE 2:1				Switchcraft®					
							DATE DRAWN		BY	CHKD		APVD								
							10/03/14		AB	10/03/14		09/21/15								
							NAME						PART No.						REV	
							EH SERIES RJ45 RA IDC, RoHS						EHRJ45P__IDC_SERIES						A	
A	RELEASE TO PROD. 27394	10/23/14	PC	TJK		DO NOT SCALE DRAWING														
REV	ECO NUMBER	DATE	BY	APVD																
REVISIONS																				

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Switchcraft:](#)

[EHRJ45P6SIDC](#)



**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