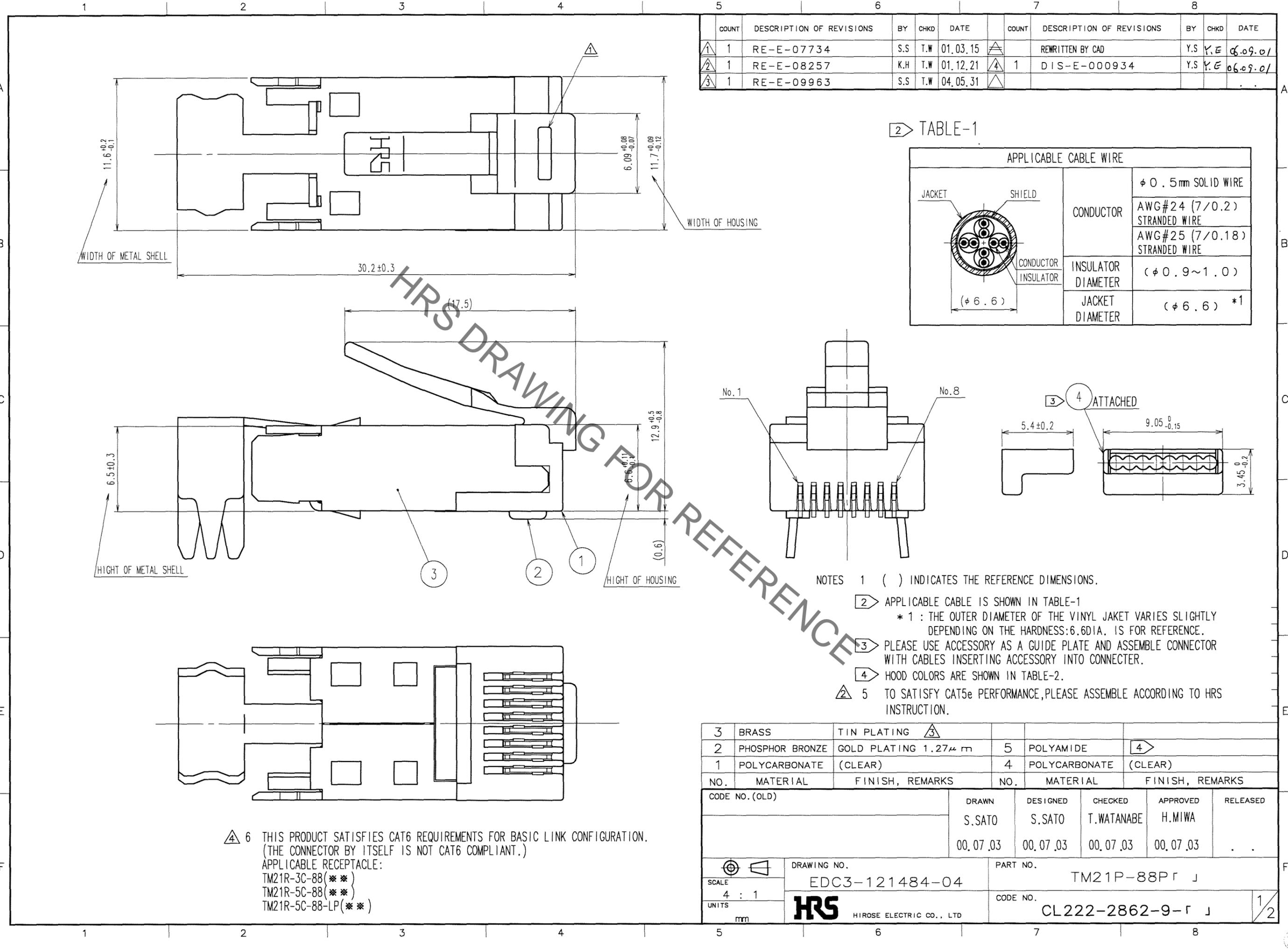


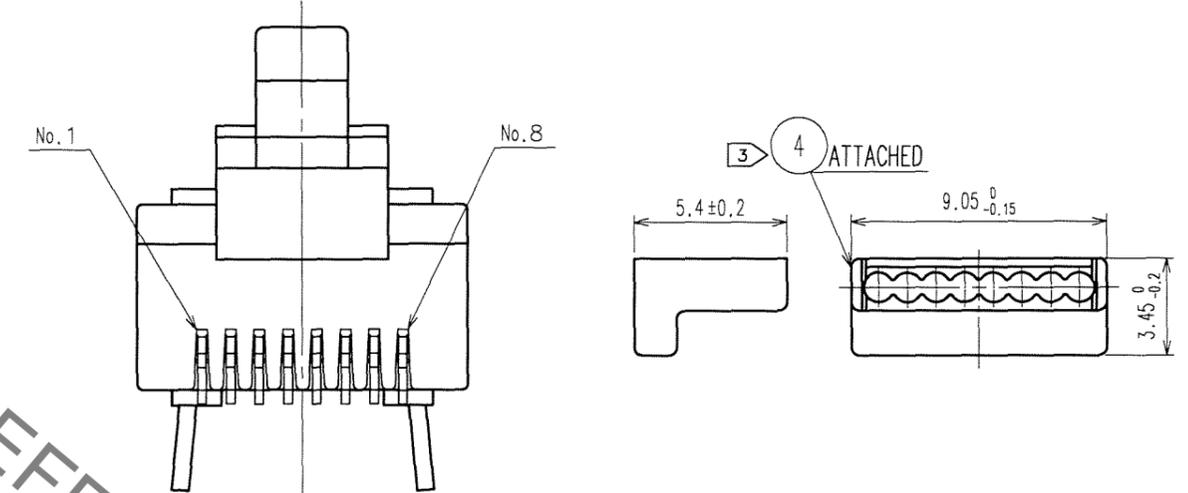
Jun.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.



| COUNT | DESCRIPTION OF REVISIONS | BY  | CHKD | DATE     | COUNT | DESCRIPTION OF REVISIONS | BY  | CHKD | DATE     |
|-------|--------------------------|-----|------|----------|-------|--------------------------|-----|------|----------|
| 1     | RE-E-07734               | S.S | T.W  | 01.03.15 | 1     | REWRITTEN BY CAD         | Y.S | Y.E  | 06.09.01 |
| 1     | RE-E-08257               | K.H | T.W  | 01.12.21 | 1     | DIS-E-000934             | Y.S | Y.E  | 06.09.01 |
| 1     | RE-E-09963               | S.S | T.W  | 04.05.31 |       |                          |     |      |          |

TABLE-1

| APPLICABLE CABLE WIRE |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| CONDUCTOR             | φ 0.5mm SOLID WIRE            |
|                       | AWG#24 (7/0.2) STRANDED WIRE  |
| INSULATOR DIAMETER    | AWG#25 (7/0.18) STRANDED WIRE |
|                       | (φ 0.9~1.0)                   |
| JACKET DIAMETER       | (φ 6.6) *1                    |



- NOTES
- 1 ( ) INDICATES THE REFERENCE DIMENSIONS.
  - 2 APPLICABLE CABLE IS SHOWN IN TABLE-1  
\* 1 : THE OUTER DIAMETER OF THE VINYL JAKET VARIES SLIGHTLY DEPENDING ON THE HARDNESS:6.6DIA. IS FOR REFERENCE.
  - 3 PLEASE USE ACCESSORY AS A GUIDE PLATE AND ASSEMBLE CONNECTOR WITH CABLES INSERTING ACCESSORY INTO CONNECTOR.
  - 4 HOOD COLORS ARE SHOWN IN TABLE-2.
  - 5 TO SATISFY CAT5e PERFORMANCE, PLEASE ASSEMBLE ACCORDING TO HRS INSTRUCTION.

6 THIS PRODUCT SATISFIES CAT6 REQUIREMENTS FOR BASIC LINK CONFIGURATION. (THE CONNECTOR BY ITSELF IS NOT CAT6 COMPLIANT.)  
APPLICABLE RECEPTACLE:  
TM21R-3C-88(\*\*)  
TM21R-5C-88(\*\*)  
TM21R-5C-88-LP(\*\*)

| NO. | MATERIAL        | FINISH, REMARKS     | NO. | MATERIAL      | FINISH, REMARKS |
|-----|-----------------|---------------------|-----|---------------|-----------------|
| 3   | BRASS           | TIN PLATING         | 5   | POLYAMIDE     |                 |
| 2   | PHOSPHOR BRONZE | GOLD PLATING 1.27μm | 4   | POLYCARBONATE | (CLEAR)         |
| 1   | POLYCARBONATE   | (CLEAR)             |     |               |                 |

|                |          |          |            |          |          |
|----------------|----------|----------|------------|----------|----------|
| CODE NO. (OLD) | DRAWN    | DESIGNED | CHECKED    | APPROVED | RELEASED |
|                | S.SATO   | S.SATO   | T.WATANABE | H.MIWA   |          |
|                | 00.07.03 | 00.07.03 | 00.07.03   | 00.07.03 |          |

|       |                              |                  |
|-------|------------------------------|------------------|
| SCALE | DRAWING NO.                  | PART NO.         |
| 4 : 1 | EDC3-121484-04               | TM21P-88P「J」     |
| UNITS | mm                           | CODE NO.         |
|       | HRS HIROSE ELECTRIC CO., LTD | CL222-2862-9-「J」 |

|    |
|----|
| TO |
| Q  |
|    |
|    |





## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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