

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERBAULICHE UNVEROFFENTLICHTE ZEICHNUNG. RELEASED FOR PUBLICATION FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG. 2014. DATED WITHIN PASSEND ZU. COPYRIGHT 2014. Tyco Electronics AMP GmbH. ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

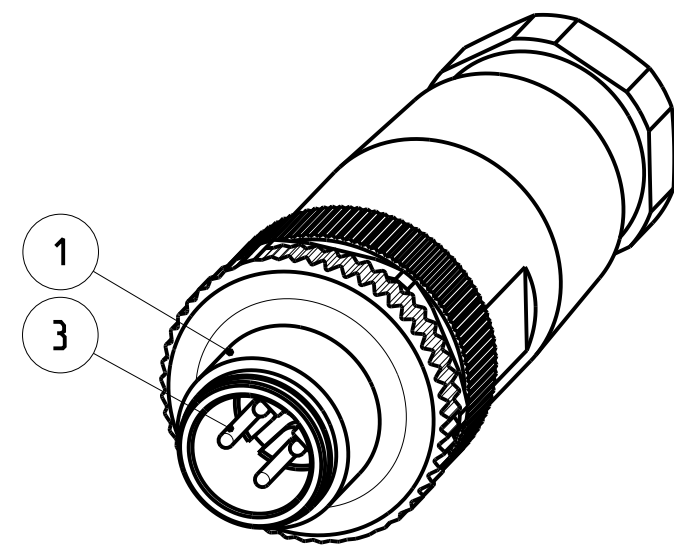
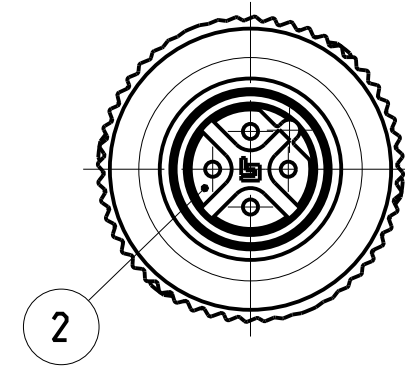
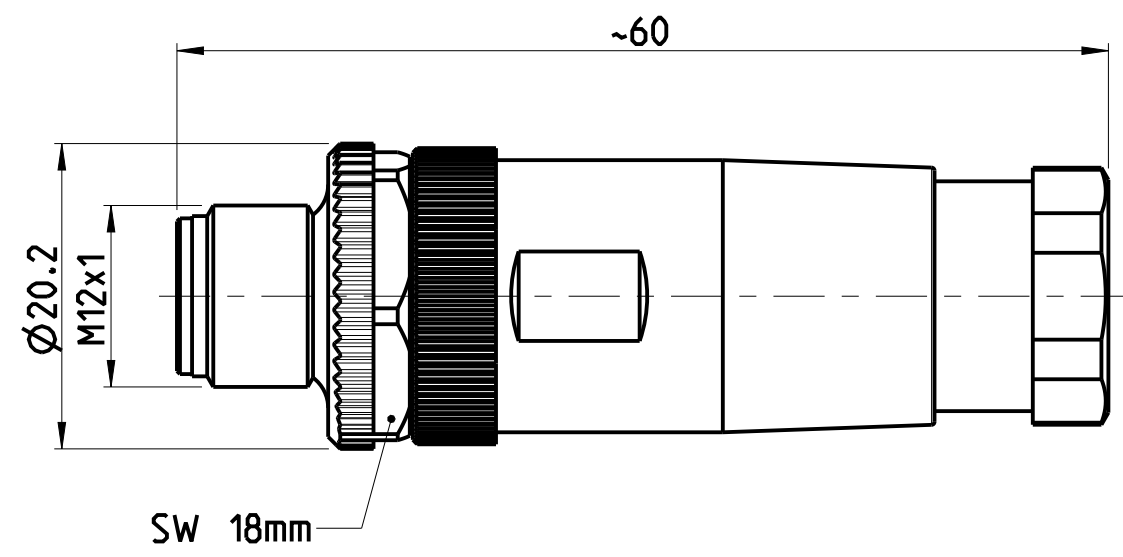
PROJECT NO.: PRJ-14-00000805

REVISIONS		DATE	DWN	APVD
ÄNDERUNGEN				
P	LTR	DESCRIPTION		
		BESEIBUNG		
	A2	DESCRIPTION CORRECTED FROM SOLDER TO SCREW TERMINAL IN TITLE BLOCK	13NOV2014	CR JK

- 1 MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - PA  
ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA  
ITEM NO. 3: CONTACT - CuZn (brass)

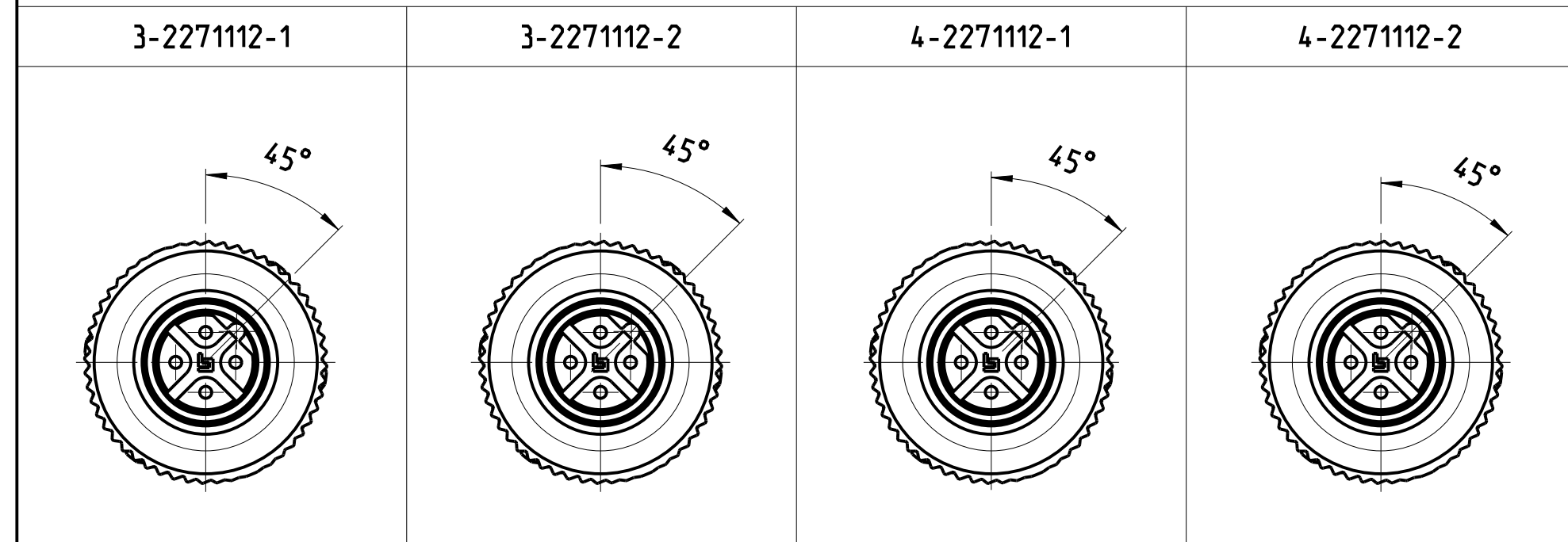
- 2 CONTACT FINISH - CuSnZn (Optalloy)
- 3 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED
- 4 MEASUREMENT REFERENCE ONLY
- 5 PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG

TECHNICAL DATA	3-2271112-1	3-2271112-2	4-2271112-1	4-2271112-2
RATED VOLTAGE	250V	250V	125V	125V
RATED IMPULSE VOLTAGE	2500V	2500V	1500V	1500V
POLLUTION DEGREE	3	3	3	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II	II	II	II
MATERIAL GROUP	III	III	III	III
RATED CURRENT	4A	4A	4A	4A
VOLUME RESISTIVITY	≤ 8mΩ	≤ 8mΩ	≤ 8mΩ	≤ 8mΩ
DEGREE OF PROTECTION	IP67	IP67	IP67	IP67
UPPER TEMPERATURE	+85 °C	+85 °C	+85 °C	+85 °C
LOWER TEMPERATURE	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C



3-2 AS SHOWN WIE GEZEICHNET

PIN ARRANGEMENT B-CODING (SCALE 2:1)



CABLE FEED-THROUGH	WIRES	MATERIAL	NUMBER OF POLES	TE-PART-NO.
mm	AWG / mm²			
6-8	18 / 0.75mm²	1 2	5	4-2271112-2
4-6	18 / 0.75mm²	1 2	5	4-2271112-1
6-8	18 / 0.75mm²	1 2	4	3-2271112-2
4-6	18 / 0.75mm²	1 2	4	3-2271112-1

DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT. BEMASSUNGEN UND TOLERANZEN GEMAESS GPS (ISO STANDARDS).

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS).

DWH YASHKUMAR 28APR2014  
 CHK M.STRELOW 28APR2014  
 APVD C.SCHREITLINGER 28APR2014

**STE** TE Connectivity  
 NAME: M12 MALE, STRAIGHT, FIELD INSTALLABLE, UNSHIELDED CONNECTOR, SCREW TERMINALS, B-CODING

SIZE: A2  
 CAGE CODE: 00779  
 DRAWING NO: C-2271112

Customer Drawing / KUNDENZEICHNUNG  
 SCALE: 2:1  
 SHEET: 1 OF 1  
 REV: A2

SIZE ISO 14405 (E)



## 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