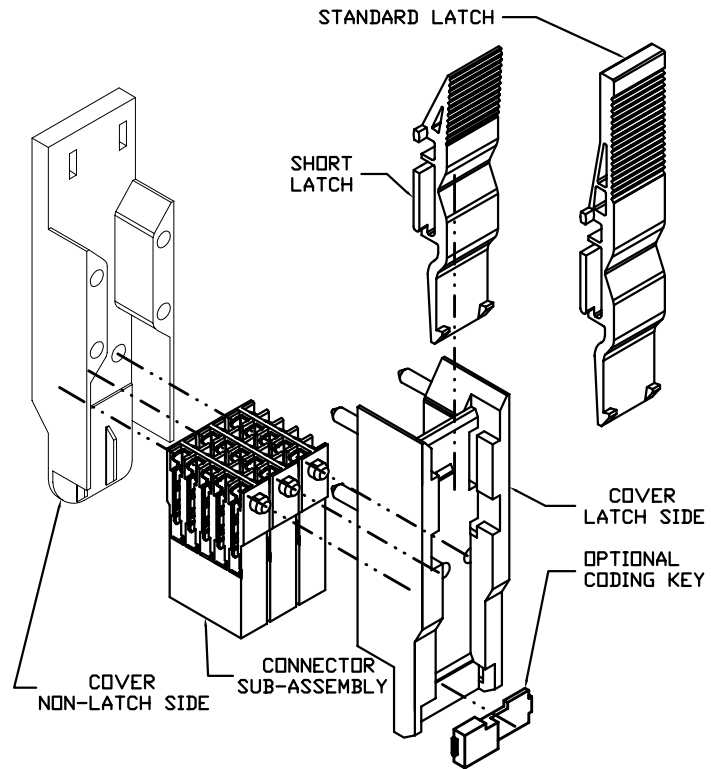
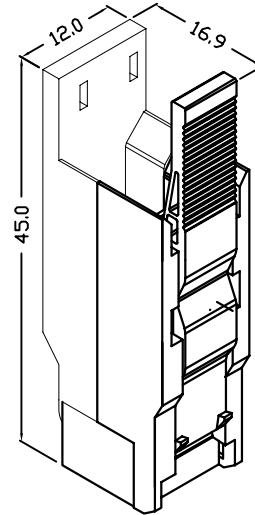


PRODUCT NO.
72478-WXY1
72478-WXY1LF

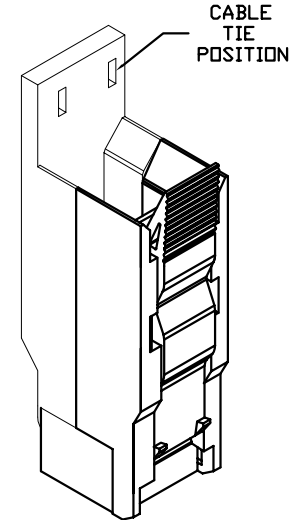


PRODUCT NO.
72478-W1Y1



STANDARD LATCH FINGER
FOR CABLE TIE BELOW
LATCH FINGER AND EASIEST
ACCESS TO LATCH FINGER

PRODUCT NO.
72478-W2Y1



SHORT LATCH FINGER
FOR CABLE TIE ABOVE
LATCH FINGER AND LARGER
CABLE SIZE CAPACITY

mat'l code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTES		ASME Y14.5 ✓		ASME Y14.5		⊕		METRAL CABLE	
ltr	ec'n no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		MM		title	
A	V71561	JRV	11/5/97	angles	X ±3	1:1		5X6 UNSHIELDED CABLE CONNECTOR KIT	
B	V12695	EPK	11/14/01	line	XX ±.18	FCJ		dwg no	
C	V05-0599	VS	09/08/05	0° ±2'	XXX ±.051	1:1		sheet 1 of 3	
D	V06-0618	JRV	2006-06-22	dr	J.VOLSTROF	11/5/97		size	
				enr	J.VOLSTROF	11/5/97		A4	
				chr	J.VOLSTROF	11/5/97		72478	
				appd	J.VOLSTROF	11/5/97		type	
sheet index		revision	D	D	D	CUSTOMER Drawing			
		sheet	1	2	3				

PRODUCT NO.
72478-WXY1

NOTES:

1. SEE APPLICATION SPECIFICATION GS-20-003 FOR INSTRUCTIONS ON WIRE INSERTION AND ASSEMBLY OF COMPONENTS FOR CONNECTORS.
2. PLUGS INTO STANDARD METRAL 5-ROW HEADERS AND SHROUDS.
3. MAXIMUM CABLE DIAMETER
STANDARD LATCH = 7.0mm
SHORT LATCH = 11.0mm
* THE USE OF MULTIPLE CABLES OR THE STRIPPING OF THE CABLE JACKET WILL ALLOW THE USER TO OVERCOME SOME RESTRICTIONS.
4. THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBERS END IN LF MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
5. THESE PRODUCTS LISTED ON THIS DRAWING WILL NOT WITHSTAND WAVE SOLDER OR REFLOW OPERATIONS
- ⑥ FOR LEADFREE PART NUMBERS, ADD AN 'LF' SUFFIX.
EXAMPLE: 75478-WXY1LF

ORDERING INFORMATION FOR KITS AND PARTS
EACH KIT (CONNECTOR) CONSISTS OF:
3 CONNECTOR SUB-ASSEMBLIES
1 COVER, NON-LATCH SIDE
1 COVER, LATCH SIDE
1 LATCH FINGER

ORDER KITS 72478-WXY1 WHERE
PLATING ON CONTACT AREA.
W=1 FOR 0.8 um GOLD
W=2 FOR 2.0 um GOLD
W=3 FOR 1.3 um GOLD
W=9 FOR 0.8 um GXT

LATCH FINGER SIZE
X=1 FOR STANDARD LATCH FINGER
X=2 FOR SHORT LATCH FINGER
COPPER WIRE SIZE
Y=1 FOR 26 TO 24 GAGE
Y=2 FOR 30 TO 28 GAGE

MATERIAL

INSULATORS, COVERS AND KEYS
GLASS FILLED 612 POLYAMIDE (UL 94 V-0)
LATCH FINGERS
POLYETHERIMIDE (UL 94 V-0)
CONTACTS
PHOSPHOR BRONZE
SnPb FINISH ON IDC DIMPLES

OPTIONAL CODING KEYS

PART NUMBER 72388-0AA1
18 VARIETIES AA = 01 TO 18
USE IN CONJUNCTIONS WITH HEADER CODING
KEYS 70274-001 KEYS 1 TO 18 RESPECTIVELY

COMPONENT PART NUMBERS AND INFORMATION

CONNECTOR SUBASSEMBLY
PART NUMBER 72387-WOY1
* 3 REQUIRED PER CONNECTOR
PLATING ON CONTACT AREA.
W=1 FOR 0.8 um GOLD
W=2 FOR 2.0 um GOLD
W=3 FOR 1.3 um GOLD
W=9 FOR 0.8 um GXT
COPPER WIRE SIZE
Y=1 FOR 26 TO 24 GAGE
Y=2 FOR 30 TO 28 GAGE

COVER, LATCH SIDE COVER, NON-LATCH SIDE
PART NUMBER 72390-0021 PART NUMBER 72390-0011
SHORT LATCH FINGER STANDARD LATCH FINGER
PART NUMBER 72389-0011 PART NUMBER 70289-001

mat'l code		surface		tolerance		projection		product family		
SEE NOTES		ASME Y14.5 ✓		ASME Y14.5				METRAL CABLE		
ltr	ecr no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		MM		title		
D				angles	fin	X *3		5X6 UNSHIELDED		
						XX *18		CABLE CONNECTOR KIT		
				0° ±2'		XXX *051		scale 1:1		
		dr	J.VOLSTROF	11/5/97			dwg no		sheet 2 of 3	size
		enrg	J.VOLSTROF	11/5/97			72478		A4	
		chr	J.VOLSTROF	11/5/97						
		appd	J.VOLSTROF	11/5/97						
sheet	revision									
index	sheet									

PRODUCT NO.
72478-WXY1LF

SEE NOTE 6

ORDERING INFORMATION FOR KITS AND PARTS
EACH KIT (CONNECTOR) CONSISTS OF:
3 CONNECTOR SUB-ASSEMBLIES
1 COVER, NON-LATCH SIDE
1 COVER, LATCH SIDE
1 LATCH FINGER

ORDER KITS 72478-WXY1LF WHERE

PLATING ON CONTACT AREA.

- W=1 FOR 0.8 um GOLD
- W=2 FOR 2.0 um GOLD
- W=3 FOR 1.3 um GOLD
- W=9 FOR 0.8 um GXT

LATCH FINGER SIZE

- X=1 FOR STANDARD LATCH FINGER
- X=2 FOR SHORT LATCH FINGER

COPPER WIRE SIZE

- Y=1 FOR 26 TO 24 GAGE
- Y=2 FOR 30 TO 28 GAGE

MATERIAL

INSULATORS, COVERS AND KEYS
GLASS FILLED 612 POLYAMIDE (UL 94 V-0)
LATCH FINGERS
POLYETHERIMIDE (UL 94 V-0)
CONTACTS
PHOSPHOR BRONZE
SN SOLDER FINISH ON IDC DIMPLES (LEAD FREE)

OPTIONAL CODING KEYS

PART NUMBER 72388-0AA1LF
18 VARIETIES AA = 01 TO 18
USE IN CONJUNCTIONS WITH HEADER CODING
KEYS 70274-001 KEYS 1 TO 18 RESPECTIVELY

COMPONENT PART NUMBERS AND INFORMATION

CONNECTOR SUBASSEMBLY
PART NUMBER 72387-WOY1LF
* 3 REQUIRED PER CONNECTOR
PLATING ON CONTACT AREA.
W=1 FOR 0.8 um GOLD
W=2 FOR 2.0 um GOLD
W=3 FOR 1.3 um GOLD
W=9 FOR 0.8 um GXT

COPPER WIRE SIZE

- Y=1 FOR 26 TO 24 GAGE
- Y=2 FOR 30 TO 28 GAGE

COVER, LATCH SIDE COVER, NON-LATCH SIDE
PART NUMBER 72390-0021LF PART NUMBER 72390-0011LF

SHORT LATCH FINGER STANDARD LATCH FINGER
PART NUMBER 72389-0011LF PART NUMBER 70289-001LF

mat'l code SEE NOTES		surface ASME Y14.5 ✓	tolerance ASME Y14.5	projection 	product family METRAL CABLE
ltr	ecr no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	title
D				angles X ±3 XX ±18 0° ±2'	5X6 UNSHIELDED CABLE CONNECTOR KIT
				dr J.VOLSTROF 11/5/97	scale 1:1
				enr J.VOLSTROF 11/5/97	FCJ
				chr J.VOLSTROF 11/5/97	dwg no 72478 sheet 3 of 3 size A4
				appd J.VOLSTROF 11/5/97	type CUSTOMER Drawing
sheet index	revision sheet				



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