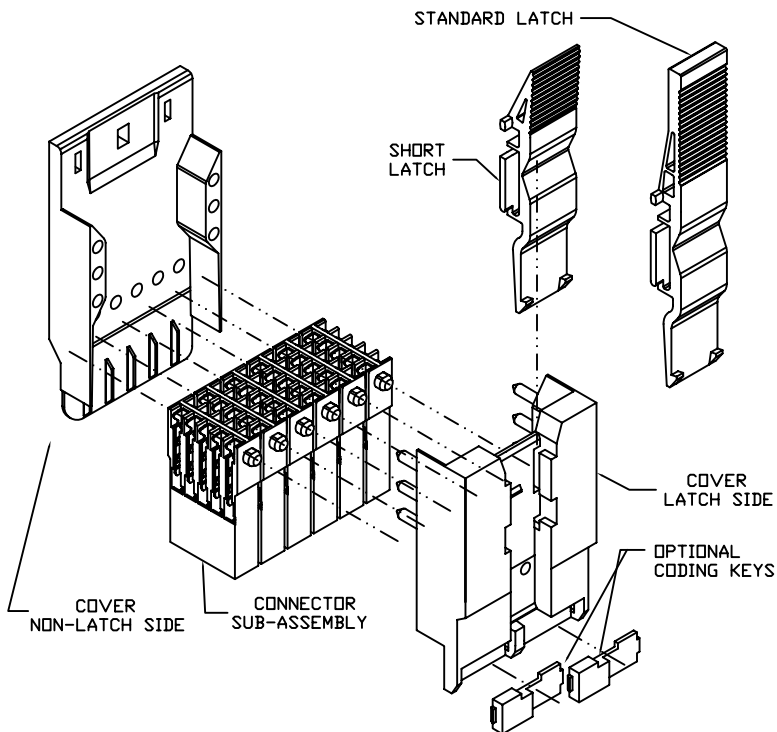
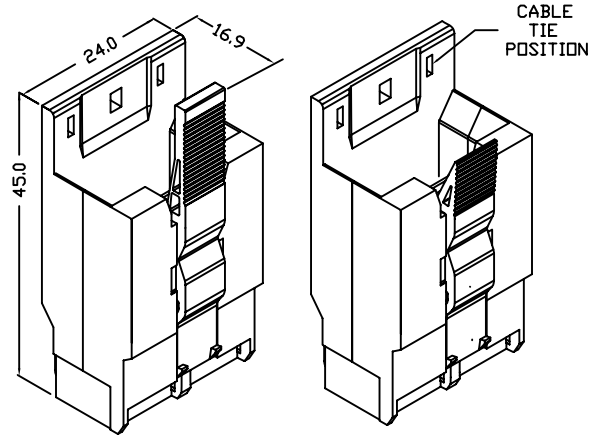


PRODUCT NUMBER
72479-WXY1
72479-WXY1LF



PRODUCT NO.
72479-W1Y1

PRODUCT NO.
72479-W2Y1



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

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	angles	line	tolerances unless otherwise specified	MM	title	
A	V71561	JRV	11/5/97			X ±1		5X12 UNSHIELDED	
B	V12695	EPK	11/14/01			.XX ±05		CABLE CONNECTOR KIT	
C	V03-0827	HTB	7/24/03	0° ±2°		.XXX ±020	scale 1:1	dwg no	
D	V05-0599	VS	9/8/05	dr	J. VOLSTORF	11/5/97		sheet 1 of 3	
E	V06-0613	JRV	2006-06-22	engr	J. VOLSTORF	11/5/97		72479	
				chr	J. VOLSTORF	11/5/97		size	
				appd	J. VOLSTORF	11/5/97		A4	
sheet				revision		E	E	E	
index				sheet		1	2	3	

PRODUCT NUMBER
 72479-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 = 9.5mm
SHORT LATCH = 11.5mm
* 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:72479-WXY1LF

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

ORDER KITS 72479-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=0 FOR NO LATCH
 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-W0Y1
 * 6 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, NON-LATCH SIDE
 PART NUMBER 72512-0011

COVER, LATCH SIDE
 PART NUMBER 72512-0021

SHORT LATCH FINGER
 PART NUMBER 72389-0011

STANDARD LATCH FINGER
 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							
E				angles	linear	X ±1		 MM		5X12 UNSHIELDED CABLE CONNECTOR KIT	
						XX ±.05					
				0° ±2°		XXX ±.020		scale 1:1			
				dr	J. VOLSTORF	11/5/97					
				engr	J. VOLSTORF	11/5/97					
				chr	J. VOLSTORF	11/5/97					
				appd	J. VOLSTORF	11/5/97					
sheet	revision								dwg no	sheet 2 of 3	size
index	sheet								72479		A4
									type	CUSTOMER Drawing	

PRODUCT NUMBER
 72479-WXY1LF

SEE NOTE 6

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

ORDER KITS 72479-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=0 FOR NO LATCH
 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-W0Y1LF
 * 6 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, NON-LATCH SIDE COVER, LATCH SIDE
 PART NUMBER 72512-0011LF PART NUMBER 72512-0021LF
 SHORT LATCH FINGER STANDARD LATCH FINGER
 PART NUMBER 72389-0011LF PART NUMBER 70289-001LF

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
E				angles	X *1		5X12 UNSHIELDED
					.XX *05		CABLE CONNECTOR KIT
				0° ±2°	.XXX *020	scale 1:1	dwg no
				dr	J. VOLSTORF	11/5/97	sheet 3 of 3
				engr	J. VOLSTORF	11/5/97	size
				chr	J. VOLSTORF	11/5/97	72479
				appd	J. VOLSTORF	11/5/97	A4
sheet	revision						type
index	sheet						CUSTOMER Drawing



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.