



Design	PCB male connector, horizontal
No. of contacts	2-12 pole
Contact pitch	2,54 mm
Test voltage	2,5 kV
Rated voltage	160 V overvoltage category III / pollution degree 2
Contact resistance	max. 20mOhm
Insulation resistance	min. 10 ⁹ Ohm
Working current	7.3 A at 70°C (tested with AWG20, see derating diagram)
Temperature range	-40°C ... +125°C
Termination technology	SMT
Reflow processing temperature	20s at 255°C
Clearance & creepage distance	Clearance: 1,5 mm Creepage: 1,6 mm
Insertion force	max. 5 N per contact
Withdrawal force	min. 1 N per contact
Mating cycles	10 cycles
Hot plugging	No
vibration	5-150Hz, 0,35mm, 5g, 2h each axis

Insulator material

Contact material

Derating diagram acc. to IEC 60512-5-2 (Current carrying capacity)

Control and test procedures according to DIN IEC 60512-5-2



(5:1)

16,95

PCB

male connector

female connector

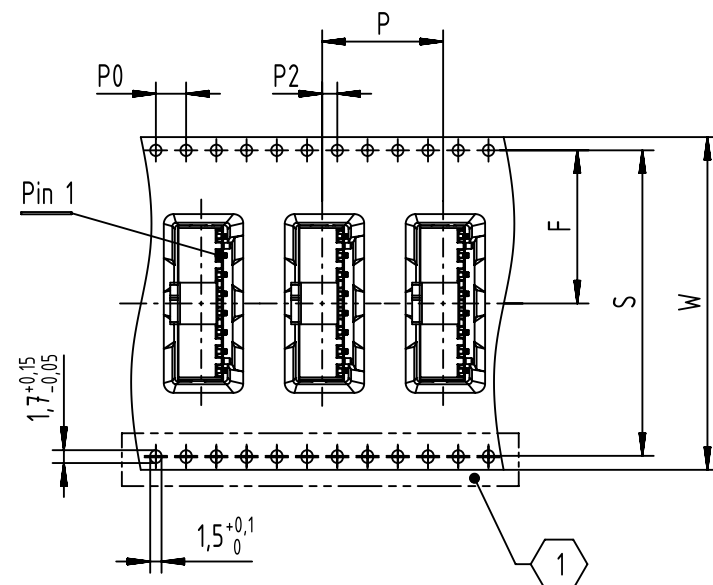




har-flexicon 2.54 PCB male connector, horizontal



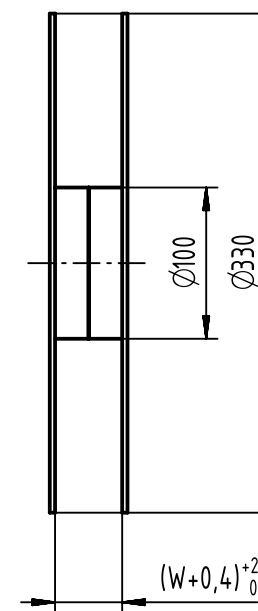
Packaging & tape layout



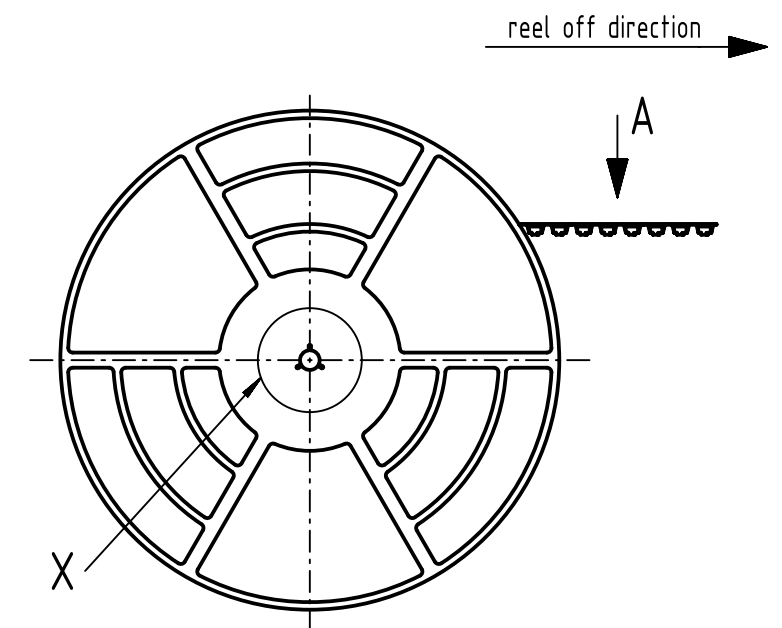
pole	W [mm]	F [mm]	S [mm]	P2 [mm]	P [mm]	P0 [mm]
2	24,0 ^{+0,3} _{-0,1}	11,5 ± 0,1		2,0 ± 0,1	16,0 ± 0,1	4,0 ± 0,1
3						
4	32,0 ± 0,3	14,2 ± 0,1	28,4 ± 0,1	2,0 ± 0,1	16,0 ± 0,1	4,0 ± 0,1
5						
6						
7						
8	44,0 ± 0,3	20,2 ± 0,1	40,4 ± 0,1	2,0 ± 0,15	16,0 ± 0,1	4,0 ± 0,1
9						
10						
11	56,0 ± 0,3	26,2 ± 0,1	52,4 ± 0,1	2,0 ± 0,15	16,0 ± 0,1	4,0 ± 0,1
12						

1 no double sprocket holes for 2- and 3-pole numbers

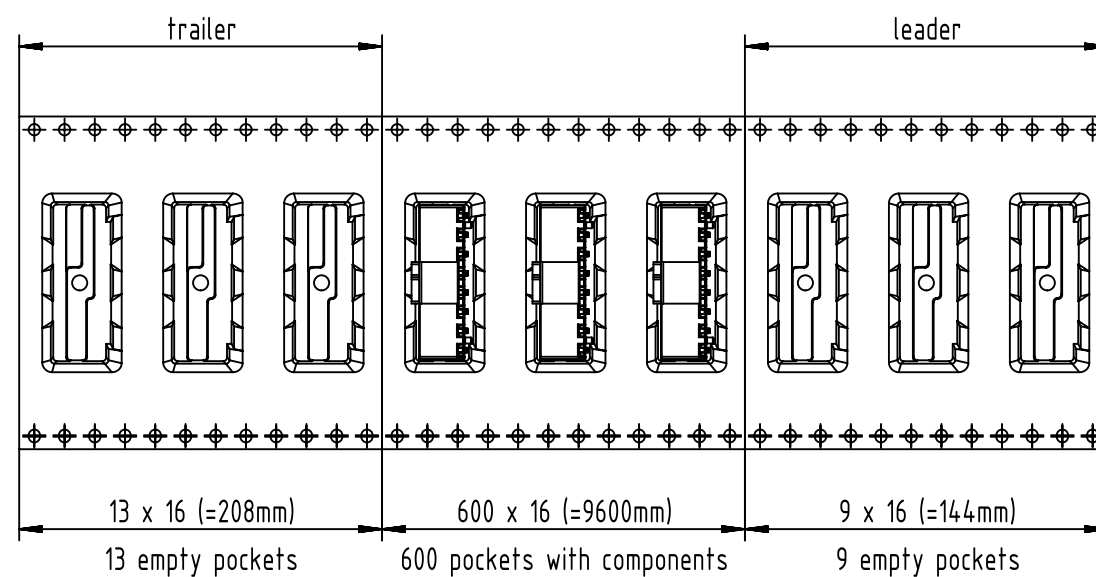
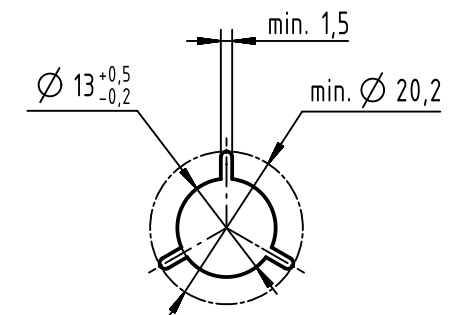
Packaging & tape layout



(1:5)



X (1:1)



Packaging	Index
tape and reel with 600 pcs per reel	000
tape with 1 pcs	333

part-number	1411XX13002XXX
-------------	----------------

		All Dimensions in mm Original Size DIN A3		Scale 1:1		Free size tol.		Ref.					
		All rights reserved		Created by HASSE		Inspected by FRIESENH		Standardisation HOFFMANN		Date 2014-12-04		State Final Release	
		Department EC PD - DE											
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp				Title har-flexicon 2.54 male connector horizontal								Doc-Key / ECM-Nr. 100549863/UGD/001/B 50000082613	
				Type DS		Number 14111300301						Rev. B	



**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