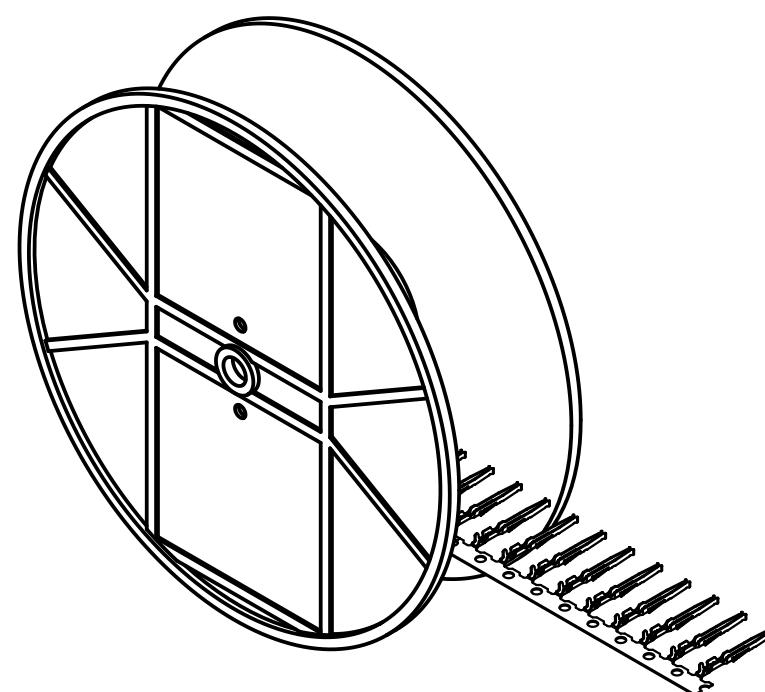
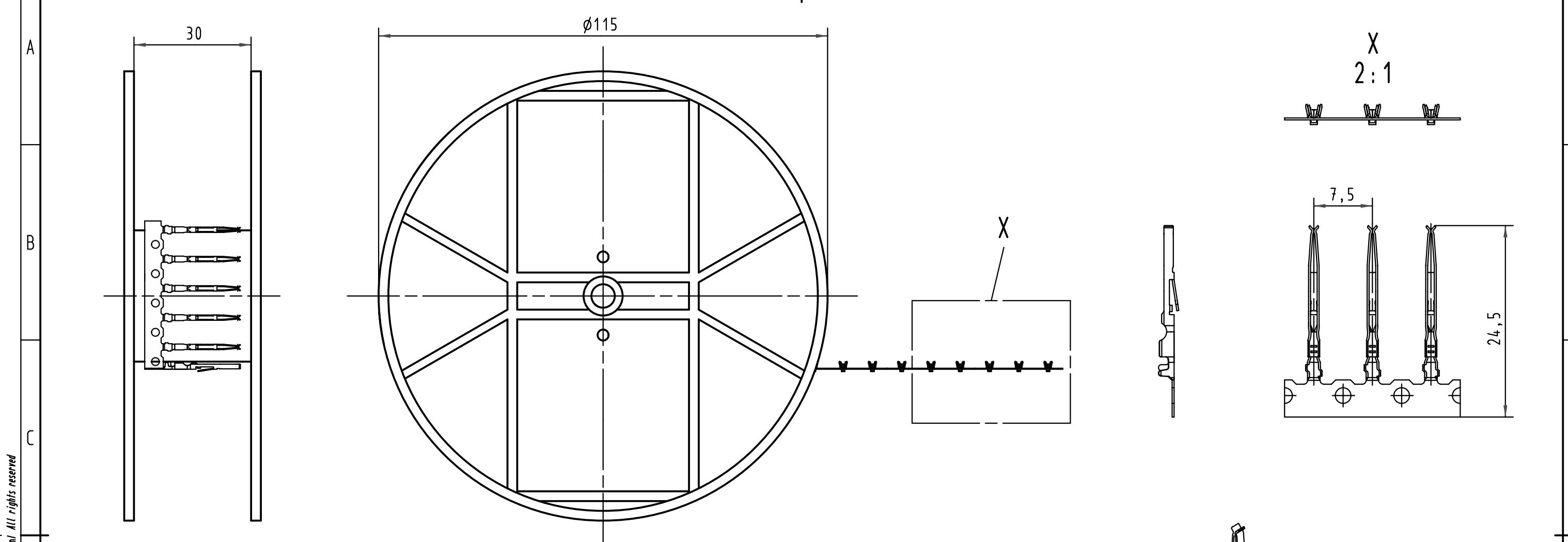
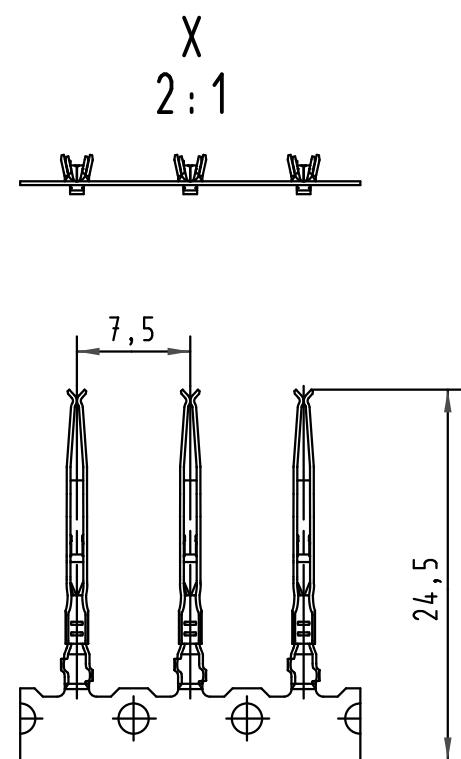
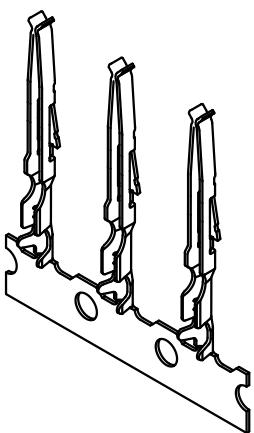


1 2 3 4 5 6 7 8



All Dimensions in mm Original Size DIN A 3			Techn. Character.			Nicht tolerierte Maß/Free size tolerances		
			Detail.	Dat.	Name	Maßstab/Scale 1:1 (2:1)	B-C Crimp-contact 500 pcs. per reel Performance level 1 acc. to DIN EN 60603-2 AWG 28-20 (0,09-0,5mm²)	
			Insp.	01.06.99	Be.			
35187	06.06.08	LehT	Stand.					
34650	24.10.07	Hage.	HARTING Electronics GmbH & Co. KG D-32339 ESPELKAMP					
26050			Mod.	Dat.	Name	TB 09 02 000 8444		



1 2 3 4 5 6 7 8

A

D

D

E

F

F

DIN-Signal contact BC,F,PL1,500 reel



订货号	09 02 000 8444
规格	DIN-Signal contact BC,F,PL1,500 reel
浩亭电子目录	https://b2b.harting.com/09020008444

图片仅用于说明。请参考产品描述。

标识

类别	插针
系列	DIN 41612
插针类型	压接针
插针适用于	DIN 41612 B型 DIN 41612 C型 DIN 41612 2C型 DIN 41612 3C型

版本

公母类型	母针
制造过程	冲压针
包装内容	500卷装针

技术参数

导体截面积	0.09 ... 0.5 mm ²
导体截面积	AWG 28 ... AWG 20
线芯外径	0.7 ... 1.5 mm
额定电流	≤2 A
接触电阻	≤20 mΩ
剥线长度	3.5 ... 4 mm
性能等级	1 符合 IEC 60603-2 标准
插拔次数	≥500

材料特性

材料 (插针)	铜合金
表面 (插针)	镍表面镀贵金属 界面端 Ni 接线端
RoHS	符合
ELV 状态	符合
China RoHS	e
REACH 附件 XVII 物质	不包含
REACH 附件 XIV 物质	不包含
REACH SVHC 物质	不包含
加州 65 号提案物质	有
加州 65 号提案物质	镍

规格和认证

规格	IEC 60603-2 (标准化配件)
----	-----------------------

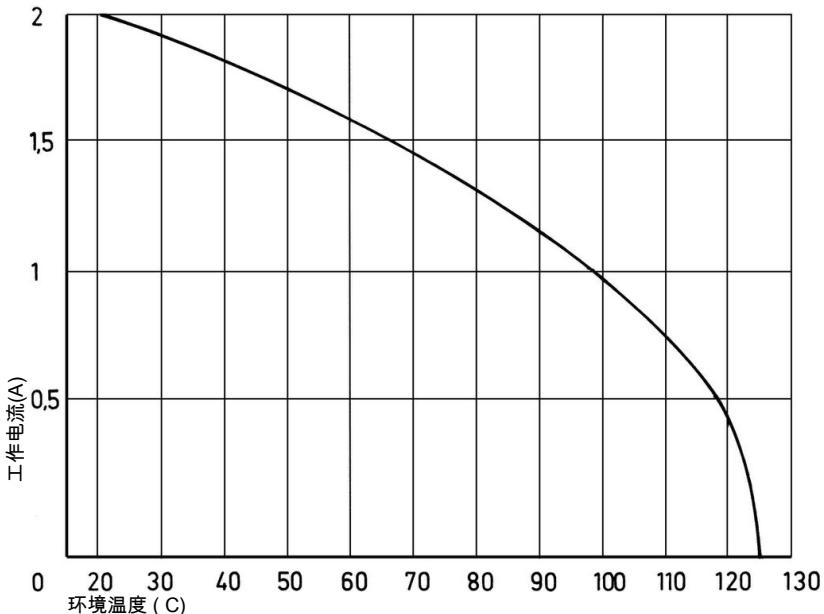
商业数据

包装尺寸	1
净重	130 g
原产国	德国
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140002968
ETIM	EC000796

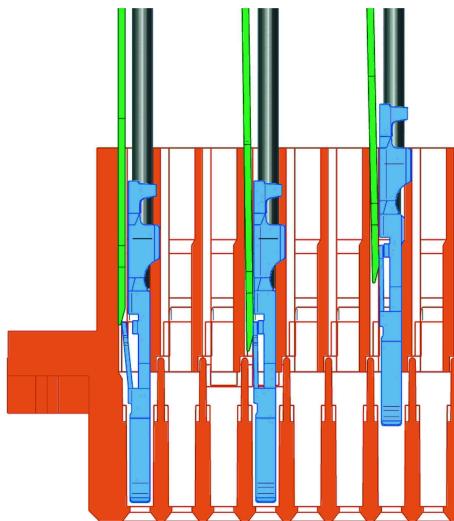
电流承载能力

连接器电流承载能力受接触件材料的热负载能力限制，包括连接和绝缘零件。因此降额曲线在不超过允许的最高温度下，显示均匀持续地（无间断）通过每个插针的电流。

测量和测试技术符合 IEC 60512-5-2 标准



压接针安装



固定压接针：

在借助压接钳或自动压接机将导线压接在插针上后，插针应朝向正确的方向，并插入到相应的连接器插芯中。插针快速卡入到位并牢牢固定住。轻轻拉动导线确保插针获得合适的抗拉强度。当使用截面积小于 0.37 mm^2 的绞线时，需要使用送针工具。送针工具零件编号：09 99 000 0100

送针工具零件编号：09 99 000 0100

退出压接针：

将退针工具插入相应压接边侧的槽中。这个动作会挤压到插针上的固定弹簧，这时只需轻轻一拉导线便可轻松地将插针退出来。该动作不会损坏插针/导线，必要时可进行重新定位/安装。图示为压接退针步骤（最大 5x）。

退针工具零件编号：09 99 000 0101