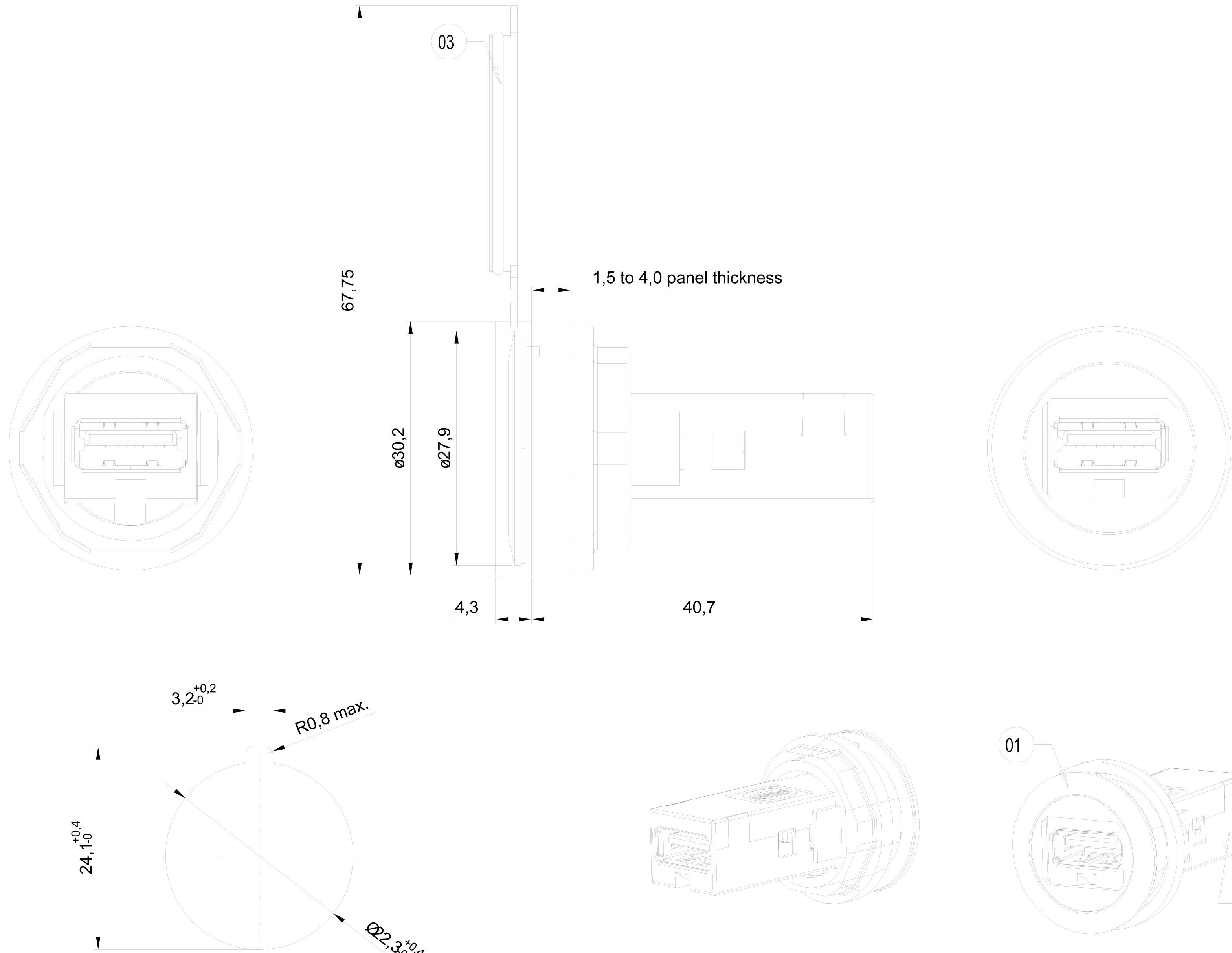


E vietato cedere a terzi o riprodurre questo documento, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni e la sanzione pecuniaria prevista dalla legislazione in materia di brevetti per invenzioni industriali.

San nuestra expresa autorización, queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los todos los derechos inherentes, en especial los de patentes, de modelos registrados y similares.



Este documento es propiedad de CAF Power & Automation
La reproducción, transmisión o su uso por terceros
personas de este documento o de su contenido no
está permitido sin expresa autorización escrita.

The ownership of this document belongs to CAF Power & A.
Any reproduction, transmission or use by third parties of this
document contents whether total or partial is not authorized
without previous contract or written authorization.






Ver.	Date	Name	MODIFICATION
1	08-07-15	G.Tomé	Generation of the drawing
2	18-11-16	G.Tomé	Protection cover added (POS.3)

SCALE	2/1
Drawn	Date 29-10-13 G.Tomé
Approved	Date 29-10-13 G.Tomé

GENERAL LINEAR TOLERANCES DIN-ISO 2768					
TOLERANCE	> 0,5	> 3	> 6	> 30	> 120
CLASS	-3	-1	+1	+3	+10
f. fine	±0,05	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2
m. medium	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5

3	HAR-PORT PROTECTION COVER IP65/67	--	09 45 502 0000	HARTING	1
2	USB 2.0 HIFF BULKHEAD COUPLER TYPE A-A	--	09 45 545 1901	HARTING	1
1	HPP housing easyinstall	--	09 45 452 0000	HARTING	1
Pos.	Description	CAF Power Code	Manufacturer Part	Notes	Quant.
Reference				Drawing number	050259-00
Designation				Version	02.00
USB COUPLER					

01	COUPLER USB	1		CAF P&A	0.200
COUPLER USB				050259	
MARCA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CÓDIGO O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA	PESO
MARCA	DESCRIZIONE	QUANT.	CÓDICE O NORMA	MATERIALE O REFERENZA	PESO

LOCOMOTIVA E401				0.200		A1	BEASAIN	OT	Y
A	Modificar cajetin	2016-07-05 96411		ISO 2768-cK DIN ISO 13920-BF					
B	ACTUALIZAR	2016-12-14 14044							
Ed.	Descripción	Date	Nome						
	X:X	Disegnato	28/10/2015	10221	COUPLER USB				
		Comprovato	28/10/2015	14044					
		Verificato	28/10/2015	14422					
		Date	Nome						
		es/it		COUPLER USB					
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A.				B.20.88.111		B		1/1	
BEASAIN (GIPUZKOA)									