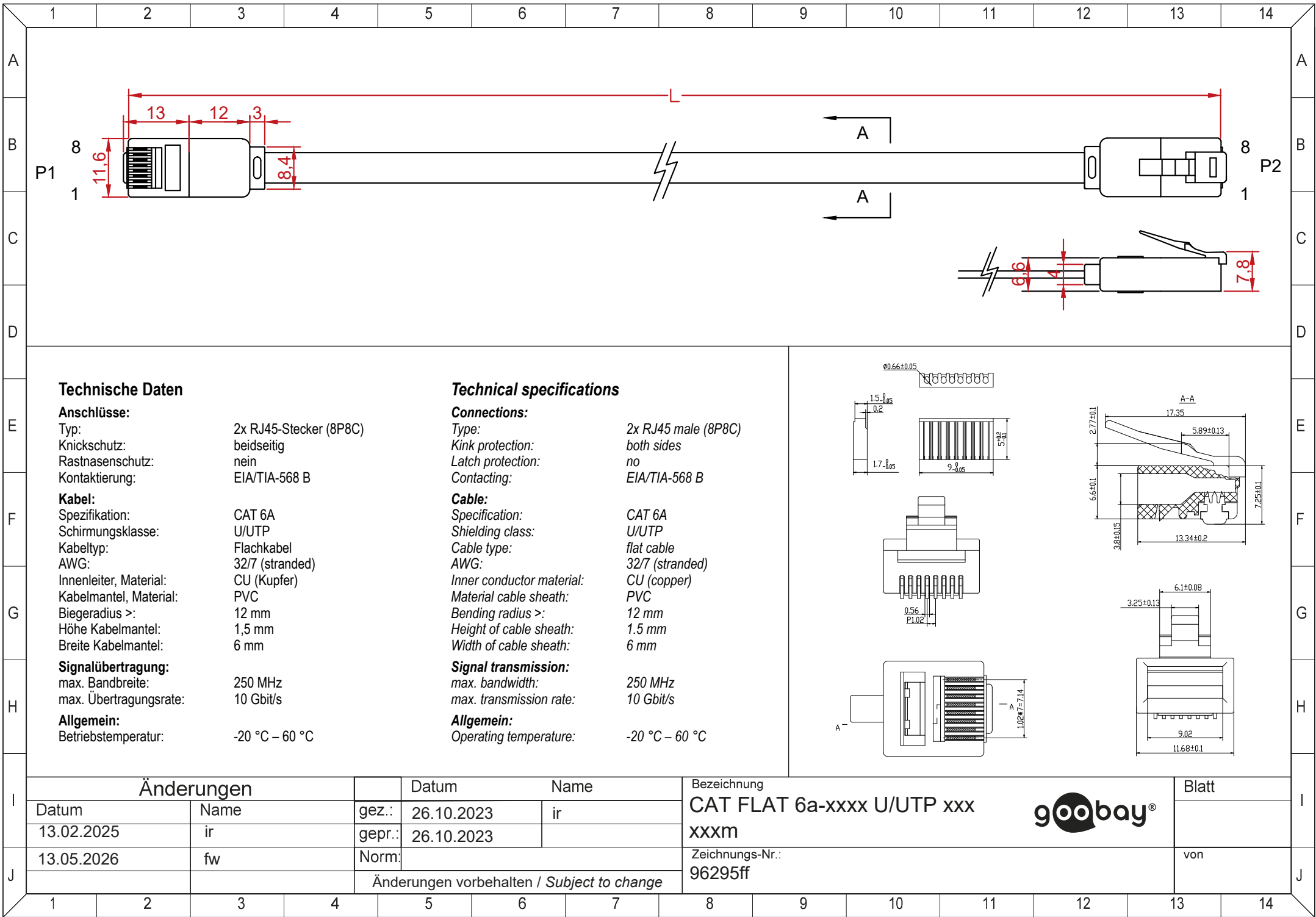




Technische Daten

Anschlüsse:

Typ: 2x RJ45-Stecker (8P8C)
Knickschutz: beidseitig
Rastnasenschutz: nein
Kontaktierung: EIA/TIA-568 B

Kabel:

Spezifikation: CAT 6A
Schirmungsklasse: U/UTP
Kabeltyp: Flachkabel
AWG: 32/7 (stranded)
Innenleiter, Material: CU (Kupfer)
Kabelmantel, Material: PVC
Biegeradius >: 12 mm
Höhe Kabelmantel: 1,5 mm
Breite Kabelmantel: 6 mm

Signalübertragung:

max. Bandbreite: 250 MHz
max. Übertragungsrate: 10 Gbit/s

Allgemein:

Betriebstemperatur: -20 °C – 60 °C

Technical specifications

Connections:

Type: 2x RJ45 male (8P8C)
Kink protection: both sides
Latch protection: no
Contacting: EIA/TIA-568 B

Cable:

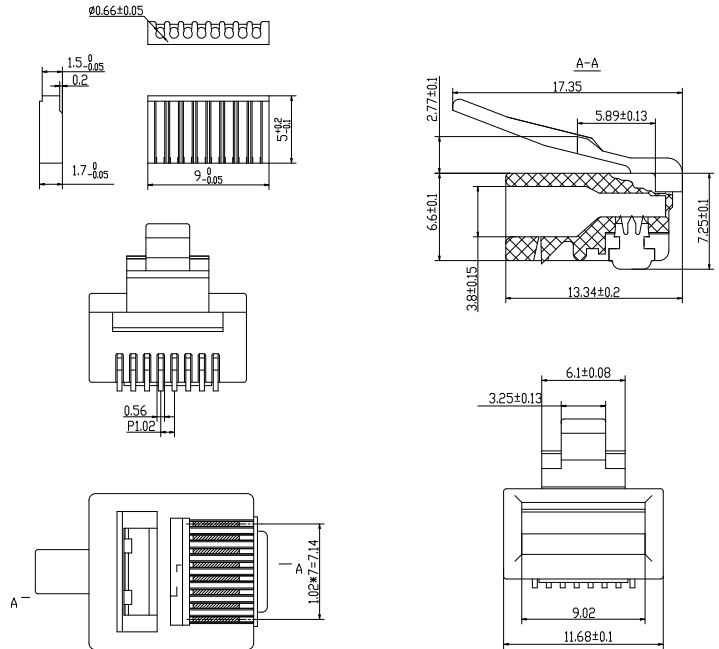
Specification: CAT 6A
Shielding class: U/UTP
Cable type: flat cable
AWG: 32/7 (stranded)
Inner conductor material: CU (copper)
Material cable sheath: PVC
Bending radius >: 12 mm
Height of cable sheath: 1.5 mm
Width of cable sheath: 6 mm

Signal transmission:

max. bandwidth: 250 MHz
max. transmission rate: 10 Gbit/s

Allgemein:

Operating temperature: -20 °C – 60 °C



Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
13.02.2025	ir	gepr.:	26.10.2023	ir
13.05.2026	fw	Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung

CAT FLAT 6a-xxxx U/UTP xxx
xxxm

Zeichnungs-Nr.:

96295ff



Blatt

von