








## CONEXO Retrofit

	Edelstahlplombe	Etikett	Kunststoff-Kabelbinder
			
<b>Geeignet für</b>			
Nicht metallische Oberflächen	●	●	●
Metallische Oberflächen	●	●	●
<b>Montageart</b>			
Umhängen	●	-	●
Kleben	-	●	-
<b>Separate Tests durchgeführt</b>			
Ja	●	●	-
Nein	-	-	●
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 70 °C	-40 bis 85 °C	-20 bis 85 °C

Die Informationen zu den durchgeführten Tests siehe Kapitel Abmessungen und Varianten in der Tabellenspalte „Test“ der jeweiligen Variante.  
Alle Komponenten entsprechen den Normen ISO 18000-6C bzw. EPC Class 1 Gen 2 und senden im Frequenzbereich UHF.

## CONEXO Retrofit

	Metallschild	Kunststoffschild	Plug-In Hülse	Sechskant-Schraube
				
<b>Geeignet für</b>				
Nicht metallische Oberflächen	●	●	●	-
Metallische Oberflächen	●	●	●	●
<b>Montageart</b>				
Umhängen	●	●	-	-
Verpressen	-	-	●	-
Schrauben	-	-	-	●
<b>Separate Tests durchgeführt</b>				
Ja	●	●	●	-
Nein	-	-	-	●
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 bis 85 °C	-20 bis 70 °C	-20 bis 70 °C	-20 bis 70 °C

Die Informationen zu den durchgeführten Tests siehe Kapitel Abmessungen und Varianten in der Tabellenspalte „Test“ der jeweiligen Variante.  
Alle Komponenten entsprechen den Normen ISO 18000-6C bzw. EPC Class 1 Gen 2 und senden im Frequenzbereich UHF.

## Abmessungen und Varianten

### Edelstahlplombe

Variante	Abmessungen	Tests
<b>Artikelnummer: 88603387</b> Kabellänge: 0,3 m Betriebstemperatur: -20 – 70 °C		Autoklavierbar bis 135 °C Temperaturbeständigkeit von -20 bis 150 °C
<b>Artikelnummer: 88603390</b> Kabellänge: 0,5 m Betriebstemperatur: -20 – 70 °C		

### Etikett

Variante	Abmessungen	Tests
<b>Artikelnummer: 88616829</b> für nicht-metallische Oberflächen Betriebstemperatur: -30 – 70 °C		
<b>Artikelnummer: 88603388</b> für nicht-metallische Oberflächen Betriebstemperatur: -40 – 85 °C		Temperaturbeständigkeit, haftfähig (siehe Seite 4) Temperaturwechselbeständigkeit, haftfähig (siehe Seite 4)
<b>Artikelnummer: 88603389</b> für nicht-metallische Oberflächen Betriebstemperatur: -40 – 85 °C		UV-Beständigkeit (siehe Seite 4) Chemikalienbeständigkeitsprüfung (siehe Seite 4)
<b>Artikelnummer: 88607711</b> für metallische und nicht-metallische Oberflächen Betriebstemperatur: -40 – 85 °C		

### Kunststoff-Kabelbinder

Variante	Abmessungen	Tests
<b>Artikelnummer: 88613921</b> Farbe: schwarz Betriebstemperatur: -20 – 85 °C		
<b>Artikelnummer: 88627065</b> Farbe: rot Betriebstemperatur: -20 – 85 °C		

**Metallschild**

Variante	Abmessungen	Tests
<b>Artikelnummer: 88679600</b> Betriebstemperatur: -20 – 70 °C		Autoklavierbar bis 135 °C Temperaturbeständigkeit -20 bis 150 °C Chemikalienbeständigkeitsprüfung (siehe Seite 4)
<b>Artikelnummer: 88615423</b> Betriebstemperatur: -40 – 85 °C		
<b>Artikelnummer: 88615422</b> Betriebstemperatur: -40 – 85 °C		

**Kunststoffschild**

Variante	Abmessungen	Tests
<b>Artikelnummer: 88607712</b> Farbe: natur Betriebstemperatur: -20 – 70 °C		Autoklavierbar bis 135 °C Temperaturbeständigkeit -20 bis 150 °C Schutzart IP 67
<b>Artikelnummer: 88607713</b> Farbe: rot Betriebstemperatur: -20 – 70 °C		

**Plug-In Hülse**

Variante	Abmessungen	Tests
<b>Artikelnummer: 88603198</b> Betriebstemperatur: -20 – 70 °C		Autoklavierbar bis 135 °C Temperaturbeständigkeit -20 bis 150 °C Schutzart IP 67

**Sechskant-Schraube**

Variante	Darstellung	Tests
<b>Artikelnummer: 88682239</b> Abmessungen: M4x10 Betriebstemperatur: -20 – 70 °C		
<b>Artikelnummer: 88682240</b> Abmessungen: M5x16 Betriebstemperatur: -20 – 70 °C		

# Tests

## Temperaturbeständigkeit, haftfähig

Prüfmedium:	verschiedene Kunststoffe
Umgebungstemperatur:	80 °C
Relative Luftfeuchte:	20 %
Prüfdauer:	24 h

## Temperaturwechselbeständigkeit, haftfähig

Prüfmedium:	verschiedene Kunststoffe
Umgebungstemperatur:	-10 °C / 60 °C im Wechsel 4 h/4 h
Relative Luftfeuchte:	20 %
Prüfdauer:	7 Tage (21 Zyklen)

## Chemikalienbeständigkeitsprüfung

Die Chemikalienbeständigkeitsprüfung wurde gemäß DIN EN ISO 2812-1:2007 im Tauchverfahren mit folgenden Prüfmedien durchgeführt:

Prüfmedien:	Reinstwasser
	ECA Wasser
	Natronlauge
	Mukasol
	P3-oxina active
	P3 topactive 200
	P3 topactive 500
	Salpetersäure
	Peressigsäure
	Phosphorsäure
	Peroxid Desinfektionsmittel
	Wasserstoffperoxid

## UV-Beständigkeit

Prüfmedium:	Xenon
Prüfdauer:	21 Tage (entspricht ca. einem halben Jahr UV- Belastung)