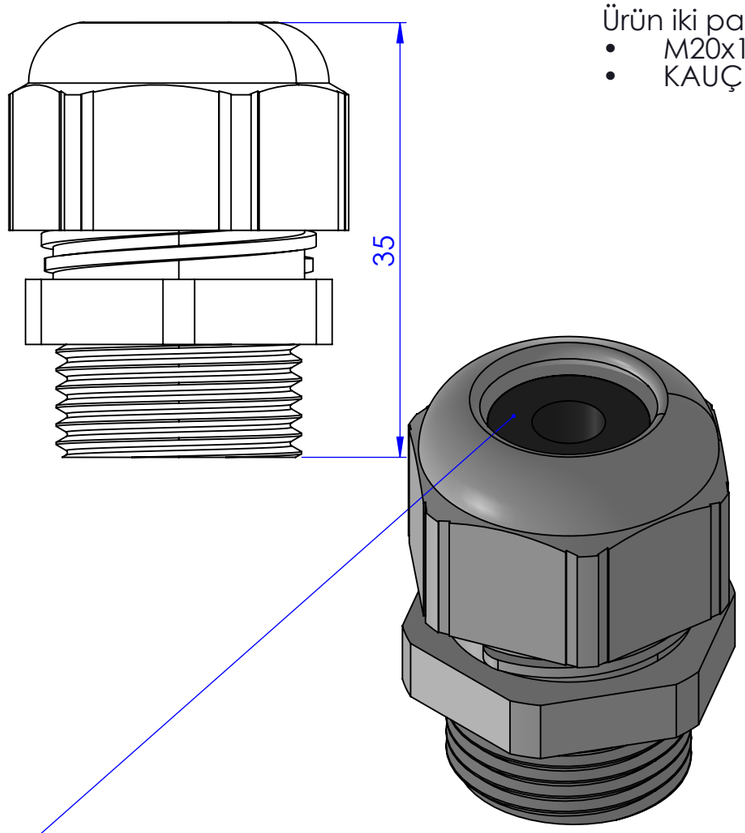
GİZLİLİK: Bu teknik resmin dağıtım Müşteri Kuruma ve Proje Yürütücüsü Kuruluşlara açık olarak yapılmıştır. TÜBİTAK MAM' ın yazılı izni olmadan, raporun tamamı ya da herhangi bir bölümü yayınlanamaz ve üçüncü kişilere dağıtılamaz, rapor içeriği, proje sözleşme maddelerinde belirtilen hususlar hariç, başka bir amaçla kullanılamaz.

Montaj Parça Listesi
Assembly Bom List

Pozisyon *Position*	Resim Adı *Drawing Name*	Resim No *Drawing No*	Malzeme *Material*	Adet *Piece*	Ağırlık *Weight*	Açıklama *Description*
1	M20x1.5 BIMED R-BU1MBNE Nikel kaplı pirinç rakor	YEMU.120.11038.V0.2	Pirinç (Nikel kaplama)	1	80 g	YEMU.120.11038.V0.2



Ürün iki parçadan oluşmaktadır.
- M20x1.5 BIMED R-BU1MBNE Nikel kaplı pirinç rakor
- KAUÇUK (1x6.0 mm)

Kauçuk parça: 6 mm çapındaki 1 adet kablonun geçmesi için
1 delikli, kablo rakorunun içerisinde yer almaktadır.



Products specifications

Material	Body , Cap	Brass, Brass Nickel Plated
	Seal	EPDM
	O-Ring	EPDM
Ingress Protection Rating		IP 68 - 5 Bar, 30 min
		IP 66
Flammability		R22 acc. to EN45545-2
		R23 acc. to EN45545-2
		HL2 acc. to EN45545-2
		HL3 acc. to EN45545-2
Approvals		The sealing material of the products has CURRENTA Approval in conformity -
		with EN 45545-3.
Operating Temperature		Seal Material
		Permanent
		-50°C to +125°C
Thread Type		Metric (M) EN 60423
		NPT (N) ANSI ASME B1.20.1
Accessories		Lock nuts
Remarks		We recommend the use of lock nuts and gaskets to ensure IP rating for -
		rough surfaces or through holes.
		Accessories must be ordered separately.
Outer	Thread Size (Male)	M20x1,5
	Thread Length (TL)	9,0 mm
	Ø (D)	24,5 mm
Clamping Range	Outer Sheath Ø min - max	4,0 - 12,0 mm
	Seal Type	Triple
Spanner Width	Cap	22 mm
	Body	22 mm
max. Height (H)		29,0 mm
Part Number		R-BU1MBNE

Order Coding	
Part Number Mandatory	Lock Nut Option
See table	L Lock nut
Example	
R-BU1MBNE	L

R0	V1					
Onay No. *Release No.*	Ver. No *Version No.*	Gnc. Bölgesi *Revision Region*	AÇIKLAMALAR *Descriptions*		Güncelleme yapan *Revised by*	Tarih *Date*	İmza *Signature*

GÜNCELLEME LİSTESİ
REVISION LIST

Genel Toleranslar *Tolerances*	ISO 2768-1 / ISO 2768-2	Sayfa Boyutu *Page Size*	A3	Malzeme *Material*	PİRİNÇ (NİKEL KAPLAMA)
Enstitü Onayı *Management Approval*		TÜBİTAK RUTE	RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ	Resim Adı *Drawing Name*	M20x1.5 BIMED R-BU1MBNE Nikel kaplı pirinç rakor
Sıfatı *Title* / Kimliği *Name* / Tarih *Date* / İmza *Signature*				Resim Numarası *Drawing Number*	YEMU.120.11038.V0.2
Hazırlayan *Drawn By*	Yalçın SOLAK			Proje Adı *Project Name*	YENİ NESİL ELEKTRİKLİ TREN SETLERİ İÇİN CER SİSTEMİ VE TKYS GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ
Kontrol Eden *Checked By*	Yalçın SOLAK			Enstitü Proje Numarası *Instutite Project Number*	R212004
Onaylayan *Approved By*	Yalçın SOLAK			Doküman Numarası *Document Number*	YEMU.120.11038.V0.2
Proje Numarası *Project Number*					

Ağırlık *Weight*	80 g		
Ölçek *Scale*	2:1		
Gizlilik Derecesi *Classification*	HİZMETE ÖZEL		
Bilgi içindir *Informative*	☐		
Kontrollü Kopya *Controlled Copy*	☐		
Kopya Sayısı *Copy No.*	☐		
Sayfa No. / Toplam sayfa *Sheet No. / Sheets*	1/1		