

Assemblages de Câbles Universels

Part Number: MOB-20800-xxx

Spécifications du Connecteur

Conformité connecteurs LC	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
Technologie d'alignement	Virole en céramique (Zirconium ZrO ₂)
Température d'opération	-40°C to +85°C
Inflammabilité	UL94 V-0
Durabilité	< 0,1 dB changement typique pour > 1000 accouplements



Performances optiques

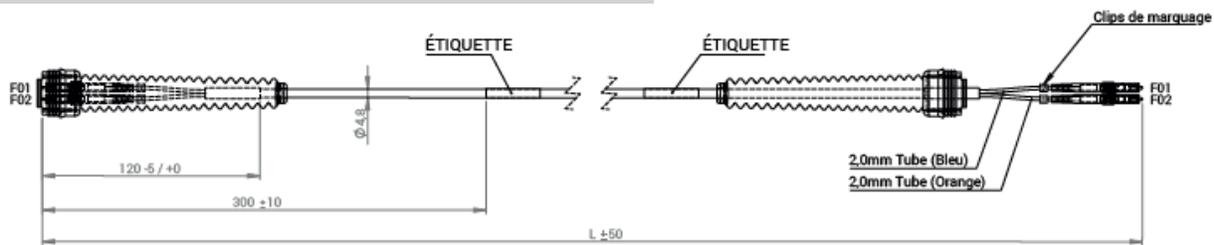
Perte par insertion	Monomode: ≤ 0.30 dB Max.
IEC 61300-3-4 Méthode B	0.15 dB Typ.
Perte de retour	Monomode UPC: ≥ 50 dB
IEC61300-3-6 Méthode B	Monomode APC: ≥ 60 dB

Paramètres de Contrôle d'extrémité

Inspection de la géométrie	UPC : IEC 61755-3-1 APC : IEC 61755-3-2
Inspection visuelle	IEC 61300-3-35

Spécifications du câble

- Câble à fibre optique de distribution à 2 cœurs
- Diamètre du câble : 4.8mm
- Max. Résistance à la traction : 100/500 N
- Min. Rayon de courbure : 100/70 mm
- Couleur du câble : Noir
- Matériau de résistance : Fil de verre gonflable
- Gaine extérieure : LSZH - FR, Résistant aux UV



* Toutes les dimensions sont en mm

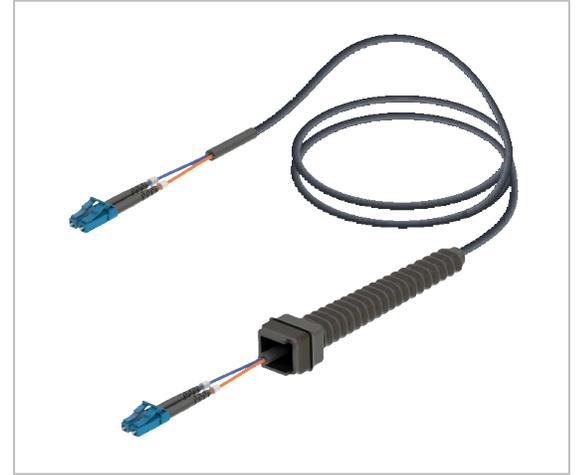
Ref Netceed	Netceed Description
MOB-20800-2	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - Flex Boot LC/UPC duplex - 2m
MOB-20800-5	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - Flex Boot LC/UPC duplex - 5m
MOB-20800-10	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - Flex Boot LC/UPC duplex - 10m
MOB-20800-20	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - Flex Boot LC/UPC duplex - 20m
MOB-20800-30	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - Flex Boot LC/UPC duplex - 30m
MOB-20800-XXX ⁽¹⁾	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - Flex Boot LC/UPC duplex - XXXm

Assemblages de Câbles Universels

Part Number: MOB-20801-xxx

Spécifications du Connecteur

Conformité connecteurs LC	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
Technologie d'alignement	Virole en céramique (Zirconium ZrO ₂)
Température d'opération	-40°C to +85°C
Inflammabilité	UL94 V-0
Durabilité	< 0,1 dB changement typique pour > 1000 accouplements



Performances optiques

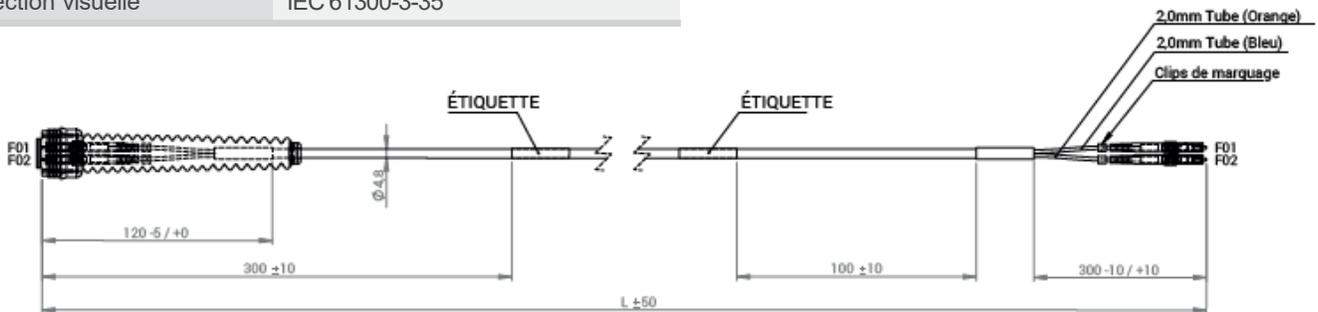
Perte par insertion	Monomode: ≤ 0.30 dB Max.
IEC 61300-3-4 Méthode B	0.15 dB Typ.
Perte de retour	Monomode UPC: ≥ 50 dB
IEC61300-3-6 Méthode B	Monomode APC: ≥ 60 dB

Paramètres de Contrôle d'extrémité

Inspection de la géométrie	UPC : IEC 61755-3-1 APC : IEC 61755-3-2
Inspection visuelle	IEC 61300-3-35

Spécifications du câble

- Câble à fibre optique de distribution à 2 cœurs
- Diamètre du câble : 4.8mm
- Max. Résistance à la traction : 100/500 N
- Min. Rayon de courbure : 100/70 mm
- Couleur du câble : Noir
- Matériau de résistance : Fil de verre gonflable
- Gaine extérieure : LSZH - FR, Résistant aux UV



* Toutes les dimensions sont en mm

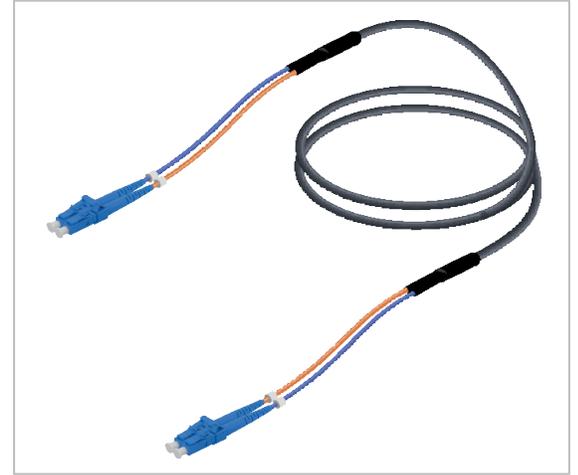
Ref Netceed	Netceed Description
MOB-20801-2	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - 2m
MOB-20801-5	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - 5m
MOB-20801-10	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - 10m
MOB-20801-15	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - 15m
MOB-20801-20	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - 20m
MOB-20801-XXX ¹⁾	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Nokia) - Flex Boot LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - XXXm

Assemblages de câbles Universels

Part Number: MOB-20802-xxx

Spécifications du Connecteur

Conformité connecteurs LC	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
Technologie d'alignement	Virole en céramique (Zirconium ZrO ₂)
Température d'opération	-40°C to +85°C
Inflammabilité	UL94 V-0
Durabilité	< 0,1 dB changement typique pour > 1000 accouplements



Performances optiques

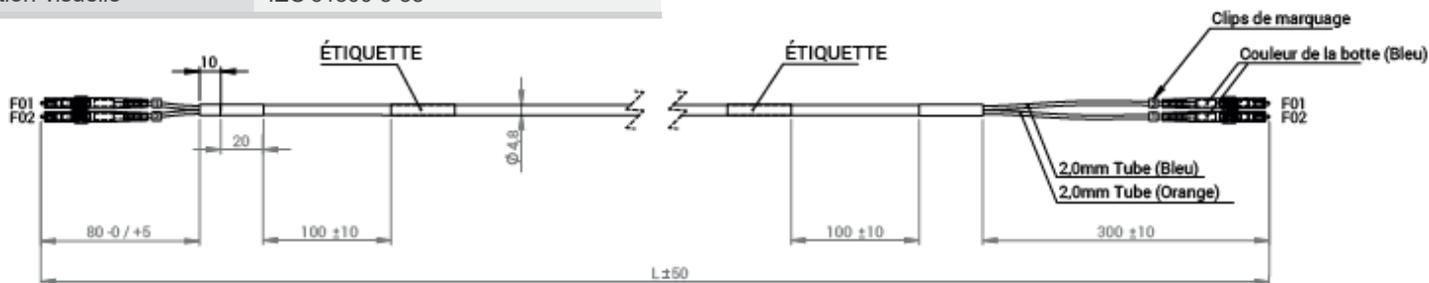
Perte par insertion	Monomode: ≤ 0.30 dB Max.
IEC 61300-3-4 Méthode B	0.15 dB Typ.
Perte de retour	Monomode UPC: ≥ 50 dB
IEC61300-3-6 Méthode B	Monomode APC: ≥ 60 dB

Paramètres de Contrôle d'extrémité

Inspection de la géométrie	UPC : IEC 61755-3-1 APC : IEC 61755-3-2
Inspection visuelle	IEC 61300-3-35

Spécifications du câble

- Câble à fibre optique de distribution à 2 cœurs
- Diamètre du câble : 4.8mm
- Max. Résistance à la traction : 100/500 N
- Min. Rayon de courbure : 100/70 mm
- Couleur du câble : Noir
- Matériau de résistance : Fil de verre gonflable
- Gaine extérieure : LSZH - FR, Résistant aux UV



* Toutes les dimensions sont en mm

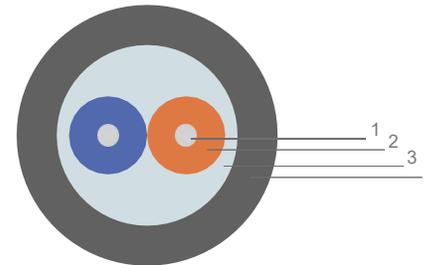
Ref Netceed	Netceed Description
MOB-20802-1	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Huawei) LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - 1m
MOB-20802-2	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Huawei) LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - 2m
MOB-20802-3	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Huawei) LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - 3m
MOB-20802-5	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Huawei) LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - 5m
MOB-20802-10	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Huawei) LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - 10m
MOB-20802-XXX ¹⁾	Jarretière 2 FO G657.A2 Monomode LSZH (Huawei) LC/UPC duplex - LC/UPC duplex - XXXm

Assemblages Universels de Fibres Optiques

Câble de Distribution (serrée) 2F

Propriétés du Câble

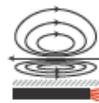
- Câble intérieur et extérieur sans métal
- Conception complètement sèche
- Fil de verre gonflant à l'eau Matériau de résistance
- Rongeur protégé par une armure de verre
- Applicable pour l'assemblage direct du connecteur
- Compatible avec les applications verticales
- Grande flexibilité et légèreté
- Gaz d'incendie sans halogène et non corrosif
- Faible charge calorifique pour plus de sécurité
- LSZH - FR, Gaine extérieure résistante aux UV



Construction du Câble

1 Fibre	Mono 9/125 A2 (ITU G.657.A2)
2 Tube à tampon serré	900µ LSZH
3 Matériau de résistance	Fil de verre gonflable
4 Gaine extérieure	LSZH - FR, Résistant aux UV

Construction diélectrique



Compacte et flexible



Résistant à l'eau



Fabrication d'assemblage



Résistant aux rongeurs



Propriétés Mécaniques et Environnementales

Test	Conditions de Test	Valeur	Unité	Méthode
Diamètre du tampon serré	-	0.9	mm	IEC 60811-203
Diamètre du câble	-	4.8 ±0.1	mm	IEC 60811-203
Poids approx. du câble	-	27	kg/km	-
Max. Résistance à la traction	Pendant l'installation	1000	N	IEC 60794-1-2 E1
	En opération	500		
Min. Rayon de courbure	Pendant l'installation	100	mm	IEC 60794-1-2 E11
	En opération	70		
Résistance à l'écrasement	Court terme	4000	N/dm	IEC 60794-1-2 E3
	Long terme	1500		
Pénétration d'eau	h=1m, 24 h, l=3m	passé	-	IEC 60794-1-2 F5B
Écart de température	Pendant l'installation	-40 to +70	°C	IEC 60794-1-22 F1
	En opération	-40 to +75		
	En stock	-40 to +75		

Propriétés de Combustion

Propriété	Conditions de Test	Résultat	Méthode
Propagation du Feu	Sur un seul câble vertical	passé	IEC 60332-1-2
Densité de Fumée	-	passé	IEC 61034-2
Gaz Acide Halogène	Sur le matériau de la gaine	passé	IEC 60754-1
Degré d'acidité	Sur le matériau de la gaine	passé	IEC 60754-2