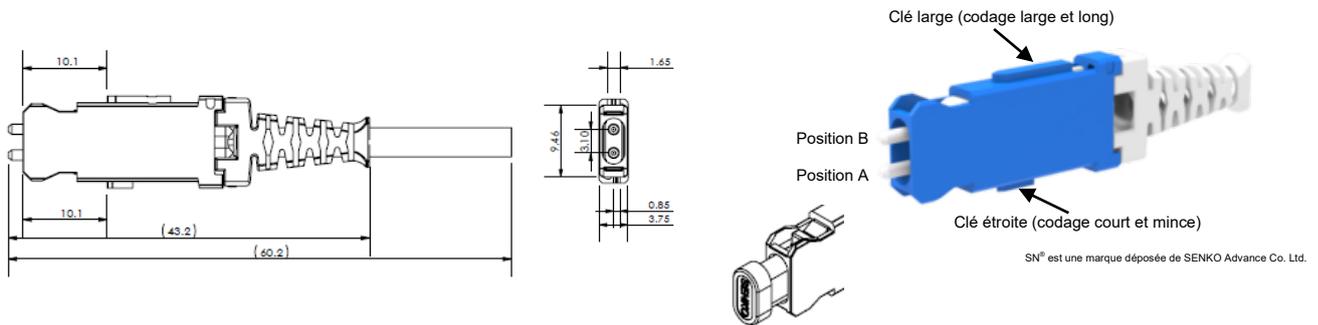


Connecteur SN[®] EZ-Flip Senior



Caractéristiques et applications

- SN[®] (SENKO NANO) EZ-Flip, connecteur de la catégorie des Very-Small-Form-Factor (VSFF), construction Senior
- Malgré sa forme miniature, ce connecteur a un corps robuste avec arrivée centrale du câble et manchon Push-Pull, qui permet de connecter/déconnecter le connecteur facilement
- Polarité A/B facilement identifiable, interchangeable sans outil
- Pour connexion aux transceivers avec interface SN[®] et les infrastructures de câblage MEGA-HIGH-DENSITY (MHD)

Normes

IEC 61754-36 (Le SN est nommé dans la norme SAC)

Matériaux

- Férule : Céramique au zirconium, Ø 1,25 mm
- Corps : TP, inflammabilité UL94-V0
- Push-Pull-Boot : TPR, inflammabilité UL94-V0
- Bouchon de protection : TPR, inflammabilité UL94-V0

Caractéristiques optiques

La finition des connecteurs peut être identifiée par sa référence comme suit :

- BASIC : Références XXXAXXXX
- PURE : Références BASIC avec un „P“ additionnel : XXXAXXXXP

Pour en savoir plus, voir „Produktinfo_Qualitätsmerkmal-PURE_of“

Atténuation – IL conforme IEC61300-3-4, Méthode B, contre référence, Maximum [dB] :

	Finition BASIC	PURE
- Monomode OS2, 9/125µm	0,30	0,20
- Multimode OM1, 62,5/125µm	0,30	---
- Multimode Low IL OM2, OM3, OM4, OM5, 50/125µm	0,15	0,15

Atténuation – IL “random mated” conforme IEC61300-3-34, Méthode 2, [dB] :

	Finition BASIC	Valeur moyenne	Maximum
- Monomode OS2, 9/125µm		0,13	0,50
- Multimode Low IL OM2, OM3, OM4, OM5, 50/125µm		0,03	0,27

Atténuation – IL - finition PURE “random mated” valeur limite application, Maximum [dB] :

- Monomode OS2, 9/125µm	97%	0,25
- Multimode Low IL OM2, OM3, OM4, OM5, 50/125µm	100%	0,40

Connecteur SN[®] EZ-Flip Senior

Caractéristiques optiques

Réflectance - RL conforme IEC61300-3-6, Méthode 1, contre référence, Minimum [dB] :

	Finition BASIC	PURE
- Monomode OS2, 9/125µm, PC 0°	45	45
- Monomode OS2, 9/125µm, UPC 0°	55	55
- Monomode OS2, 9/125µm, APC 8°	65	70
- Multimode, tous types de fibres OMx	35	40

Caractéristiques mécaniques

- Cycles de connexions	min. 500, augmentation de l'atténuation < 0,2 dB
- Résistance à la traction	max. 70 N, dépend du type de câble

Caractéristiques thermiques

- Température en opération	de -40°C à +85°C, dépend du type de câble
- Température de stockage	de -40°C à +85°C

Diamètre de câble

Type de câble rond	Ø de 1,2 à 2,0 mm
--------------------	-------------------

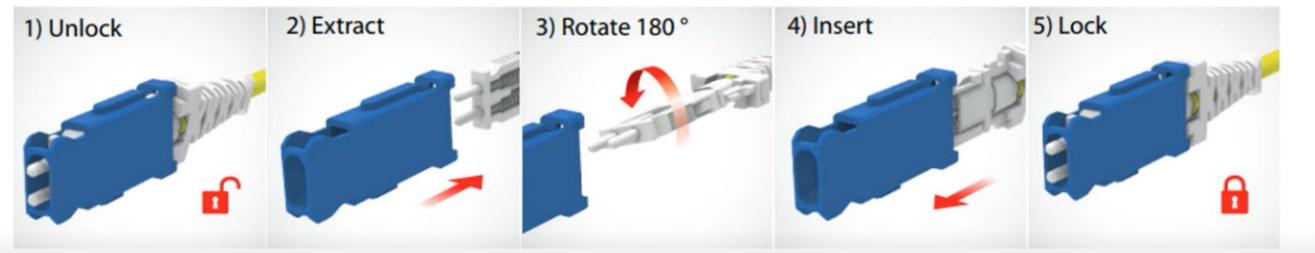
Couleur

Corps du connecteur / manchon :

- Monomode OS2, 9/125µm, PC et UPC 0°	bleu / blanc
- Monomode OS2, 9/125µm, APC 8°	vert / blanc
- Multimode OM4, 50/125µm	violet / blanc

Changement de polarité

Source www.senko.com



Bien que les informations aient été rassemblées avec soin et en tenant compte de nos connaissances actuelles, nous souhaitons préciser que nous n'incitons personne à enfreindre les brevets existants. Dans notre démarche d'amélioration continue de nos produits, nous réservons le droit d'apporter les changements jugés nécessaires.

Rédaction	Date	Approbateur	Date	Rév.	Numéro de version	Nom	Date
H. Jungbäck	31.05.2023	L. Brücher	31.05.2023	001	---	---	---