

Référence du produit:
IA340532265

Les modules STG2 C2 Corning comportent un contact normalement fermé qui fournit un point de déconnexion entre le câble et le cordon de raccordement par l'insertion d'une fiche de déconnexion, ainsi qu'un point de test dans les deux sens pour la mesure et la surveillance de la ligne. Les modules de déconnexion peuvent typiquement être utilisés du côté abonné ou réseau, en cross-connect lorsqu'il est nécessaire d'isoler la ligne à des fins de déconnexion et de test.

Caractéristiques et Avantages

Innovative design—quiet front/embedded IDC contacts in plastic casing

Non-protruding contacts offer good protection and a long life cycle. May prevent accidental contact or disconnection.

Very compact mounting pitch of 0.63 in/16 mm, vertical space between block rows

Can be used in applications where density is required (overcrowded MDFs, confined spaces of remote terminals or telecom closets in MDUs)

Cable with single wire conductors from 26 AWG (0.4 mm) to 20 AWG (0.8 mm) on cable and jumper sides. Multiple re-terminations (as per Telecordia NWT 1195) T-connection possible with two wires in one slot

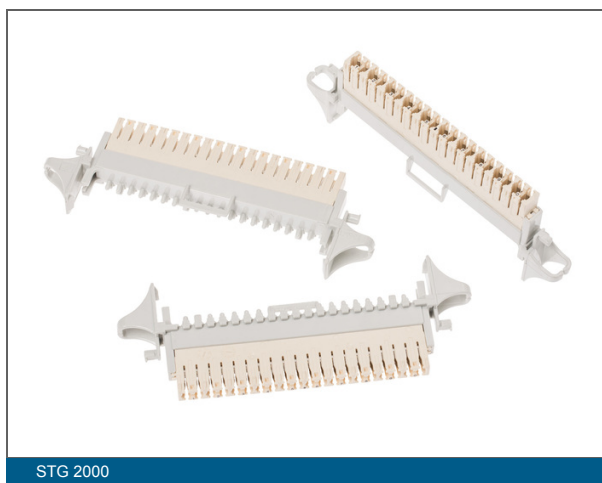
Corning's straight IDC technology offers outstanding mechanical, electrical, and environmental connection performances.

Versatile mounting

Mounting on a metallic back-mount frame to affix on a wall, in an equipment rack or in enclosures

Integrated front-mount forward surge protections

Enables front-facing frame overvoltage and overcurrent protection to equipment and staff while preserving density



Spécifications

Spécifications générales

Ancienne référence de produits	C252818A
Type de produit	Module de déconnexion

Normes

RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
------	---

Conditions externes

Températures, fonctionnement	-40 °C - 70 °C
Plage de température, stockage	-40 °C - 90 °C

Conception

Nombre de paires	10
------------------	----

Caractéristiques mécaniques

Matériel de contact	Bronze, plaquage étain (Sn)
Remise en service des fils	250 re-terminaisons de 24 AWG selon Telcordia TR-NWT-001195
Gamme de fils Contacts IDC - conducteur en cuivre massif	0.4 mm to 0.8 mm / 26 AWG to 20 AWG / T-connection/double jumpering possible with different wire gauges

Caractéristiques électriques

Résistance de contact Rd	10 mΩ
Rigidité diélectrique	3000 Veff 60 Hz AC
Surtension de haute tension	3000 VDC
Telcordia TR-NWT-001195 - Testé par un tiers	Oui

STG 2000 STG 2000



Transmission

Diaphonie d'extrémité proche (NEXT)	> 73 dB à 2,2 MHz, > 60 dB à 12 MHz, > 53 dB à 30 MHz
Perte d'insertion (maximum)	< 0,1 dB à 2,2 MHz, < 0,2 dB à 12 MHz, < 0,4 dB à 30 MHz
Affaiblissement de réflexion	> 50 dB à 2,2 MHz, > 38 dB à 12 MHz, > 30 dB à 30 MHz



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Lelpziger Strasse 121 • 10116 Berlin, Allemagne
+33(0)24000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 • FAX: • <https://www.corning.com/opcomm/emea/fr>

Une liste complète des marques déposées de Corning Optical Communications est disponible à www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications est certifié selon la norme ISO 9001 et ISO 14001. © 2026 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.