STG 2000 STG 2000

Référence du produit:
IA340532281

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

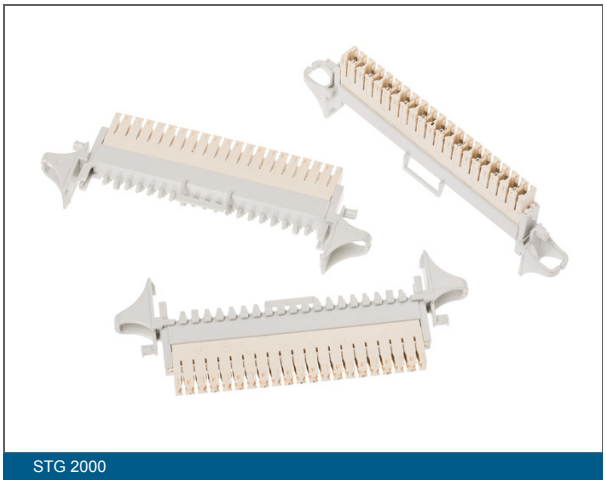
Corning's straight IDC technology offers outstanding mechanical, electrical, and environmental connection performances.

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



STG 2000

Spécifications

Spécifications générales	
Ancienne référence de produits	C252820A
Type de produit	Module de déconnexion avec protection

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

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

RoHS COMPLIANT

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.