

No Polish Connectors Plus (NPC+) No Polish Connectors Plus (NPC+)

CORNING

Part Number:
NPCP-LCA-SM-12

O No Polish Connector Plus (NPC+™) é o conector de fibra instalável em campo mais rápido e simples da Corning, concebido para proporcionar um desempenho ótico fiável com o mínimo de ferramentas e formação. Com uma face terminal polida de fábrica e um design de emenda mecânica sem ferramentas, o NPC+ permite que os técnicos obtenham terminações consistentes e de elevada qualidade em segundos, sem necessidade de polimento em campo, emenda por fusão ou ferramentas de instalação proprietárias. Projetado para velocidade, simplicidade e desempenho, o NPC+ é ideal para reparações de ligações de acesso, trabalhos de restauro e terminações de fibra sob demanda sempre que seja necessário um formato de conector SC ou LC.

Características e benefícios

Installs in less than 10 seconds after cleaving fiber

Minimizes installation time and accelerates service turn-up

Tool-less connector activation

Uses only standard fiber preparation tools, reduces crew tooling cost and simplifies field deployment

Audible and tactile “click” feedback

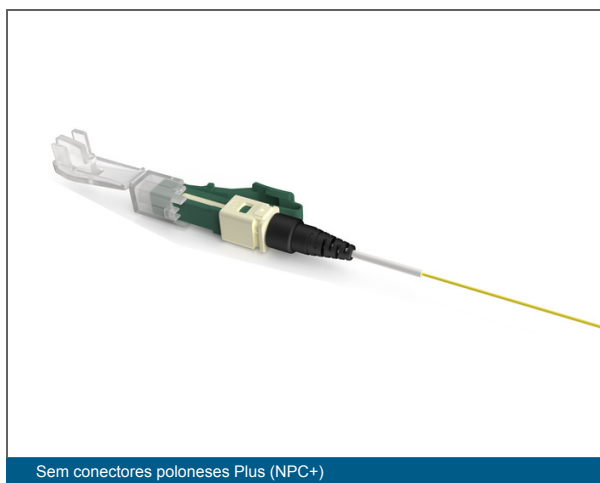
Provides immediate confirmation of proper termination

Supports both 250 µm and 900 µm fibers

Enables use across a range of fiber and cable types

Single-reuse capability

Allows deactivation of the splice element and strain relief without additional tools



Sem conectores poloneses Plus (NPC+)

No Polish Connectors Plus (NPC+) No Polish Connectors Plus (NPC+)

CORNING

Especificações

Especificações gerais

Tipo de produto	Conectores instaláveis em campo
Categoria da fibra	Monomodo (OS2)
Tecnologia	Sem epóxi/sem polimento

Normas

RoHS	Livre de substâncias perigosas de acordo com RoHS 2011/65/EU
Aprovações e listas	Passed TIA / EIA-568-D.3

Condições ambientais

Faixa de temperatura, operação	-40 °C para 75 °C (-40 °F para 167 °F)
Faixa de temperatura, armazenamento	-40 °C para 85 °C (-40 °F para 185 °F)

Projeto - Conector

Tipo de conector	LC
Cor da carcaça	Verde
Material do ferrolho	Yttria-stabilized Zirconia

Especificações mecânicas - Conector

Diâmetro externo da fibra nominal	125 µm
Durabilidade	≤ 0,2 dB de alteração, 500 reacoplamentos, FOTP-21

Especificações ópticas - Conector

Polida	APC
Perda por inserção, máx.	0.75 dB

No Polish Connectors Plus (NPC+) No Polish Connectors Plus (NPC+)



Especificações ópticas - Conector

Refletância, típica	< -55 dB
---------------------	----------

Dimensões

Peso	124 g
------	-------

Informações de pedido

Número do produto	NPCP-LCA-SM-12
Conteúdo da Embalagem	12 piece box (12 individually packaged connectors in recyclable PET thermoformed containers). Minimum Order Quantity: 12 PCE
Unidades por entrega	12/1



Corning Comunicacoes Opticas • Estrada do Camorim 633 • Jacarepagua CEP 22780-070 • Rio De Janeiro, RJ Brazil
+55 21 3416 5150 • FAX: +55 21 2441 2037 • www.corning.com/opcomm/csa

Uma lista completa das marcas registrada da Corning Comunicações Ópticas está disponível em www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários. Corning Comunicações Ópticas é certificada ISO 9001. ©2026 Corning Comunicações Ópticas. Todos os direitos reservados.