

Cabos de Fibra Óptica com Conectores Militares STRATOS Série HMA



Os conectores STRATOS hermafroditas da série HMA são adequados para uma vasta gama de aplicações, incluindo transmissão, comunicações militares, industrial e petroquímica.

O design inovador garante a sua capacidade para implantação nos ambientes mais difíceis em que o elevado desempenho e a total fiabilidade são críticas.

Com um longo e comprovado histórico em aplicações militares e industriais, o sistema de alinhamento óptico de precisão cria imunidade à água, lama, poeira, óleo

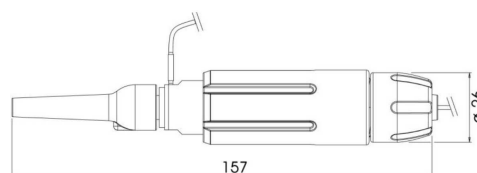
e outros contaminantes, e o acoplamento hermafrodita elimina a necessidade de adaptadores ou de caixas adaptadoras permitindo uma rápida implantação.

A unidade de produção está orientada para a terminação de conectores de feixe, expandido em cabos de fibra óptica monomodo e multimodo com 2 ou 4 fibras, e está totalmente equipada com a mais recente tecnologia de polimento. Todos os cabos são testados e fornecidos com um relatório de testes individual que inclui os resultados de perdas.

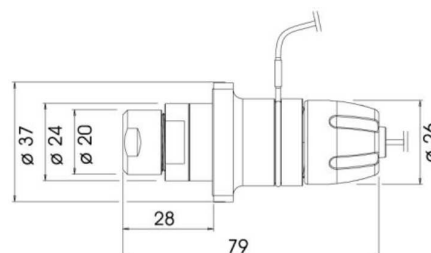
Características

- Avançada tecnologia de feixe expandido
- Ligação hermafrodita
- Não necessita de adaptadores
- Conectores fáceis de limpar e sem necessidade de ferramentas especiais
- Configurações com 2 ou 4 canais de fibra óptica
- Configurações com fibra monomodo ou multimodo
- De acordo com as normas MIL-DTL-83526/20/21

Dimensões



Conector hermafrodita



Conector de Painel

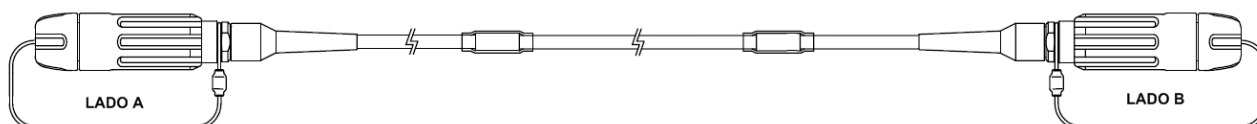
Características Técnicas dos Conectores da Série HMA			
Insertion Loss (típico)	SM	9/125µm @ 1310/1550nm	1,5 dB
	MM	50/125µm @ 850/1300nm	1,0 dB
Return Loss (típico)	SM	9/125µm @ 1310/1550nm	≥ 38 dB
	MM	50/125µm @ 850/1300nm	Não aplicável
Temperatura funcionamento	-40 to +70°C		
Imersão	Até 2 metros		
Vibração sinusoidal	10-500Hz, amplitude de 0.75 com 10G de aceleração		

A STRATOS faz assemblagens de cabos de fibra óptica com especificações militares, que podem ser fornecidos com 2 ou 4 fibras ópticas monomodo ou multimodo e com várias configurações de terminação e metragem.

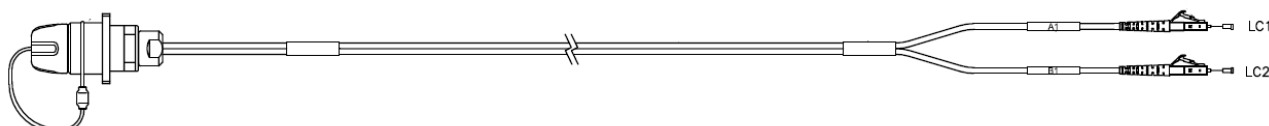
O cabo de fibra óptica normalmente fornecido nas assemblagens é do tipo militar tático¹

¹ Caso necessite de saber mais informações sobre o cabo de fibra óptica ou o datasheet técnico de uma assemblagem, agradecemos que contacte os serviços da LGT.

Exemplos de Assemblagens:



Ex: Cabo militar com 2 fibras monomodo, com vários comprimentos modelo CAA06659



Ex: Cabo militar com 2 fibras monomodo, com vários comprimentos modelo CAA06660

Nota: Contacte os serviços da LGT para um estudo sobre quais os cabos de que necessita e em que comprimentos e ser-lhe-á também enviado o datasheet técnico respectivo.
Todos os cabos assemblados são fornecidos com relatórios de teste individuais.

LGT – Telecomunicações e Electrónica, Lda

Apartado 7630
2721-801 Amadora
PORTUGAL
Phone: +351 214906790
FAX: +351 214906788
Email: geral@lgt.pt