



Açıklama

HCS DataLight komponent serisi, yüksek kalitede, en son teknoloji ürünü tüm konnektör tiplerini kapsamaktadır; bunlardan bazıları: ST, SC (Simpleks ve Dupleks) LC, FC, MT-RJ ve HCS FastLight™. SMA, FDDI, ve VF-45 gibi konnektör tipleri de isteğe göre sağlanabilmektedir.

HCS DataLight konnektörler ve adaptörler Singlemode 9/125, Multimode 50/125 (OM2, OM3 ve OM4) ve 62.5/125 fiberlerin sonlandırılabilmeleri için kullanılmaktadır.

HCS DataLight komponentler, konuyla ilgili en önemli endüstri standartları ANSI/TIA/568-C.3 (Fiber Optik Kablolama Komponentleri Standardı) ve IEC 60874 (Optik fiberler ve kablolar için konnektörler)'e tam anlamıyla uyumlu olarak geniş ürün yelpazesinde fiber optik konnektör ve adaptörleri HCS Kablolama Sisteminin parçası olarak DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı ile desteklenmektedirler.

Uygulamalar

- Patch paneller
- Patch cordlar
- Masaüstüne kadar fiber uygulamalarında fiber optik prizlerde
- Dağıtım çatılarında
- Fiber optik kabloların direkt sonlandırılmalarında

Nitelikler ve Onaylar

HCS DataLight komponentler, HCS Kablolama Sisteminin bir parçası olarak DoubleSafe™ QKalite Güvence Programı ile desteklenirler ve ANSI/TIA/568-C.3 (Fiber Optik Kablolama Komponentleri Standardı) ve IEC 60874 (Optik fiberler ve kablolar için konnektörler) standartlarına tam uyumludurlar.

Belirleyici Özellikler

- Uluslararası standartlara tam anlamıyla uyumluluk - En yüksek kalite sağlanır.
- Tüm fiber tiplerinin mevcut olması - Geniş bir ürün yelpazesi sağlar.
- Olağanüstü malzeme özellikleri ve dizaynı - Benzersiz Century™ Ömür Boyu Garanti sağlar.
- Sağlam ve kurulumu kolay dizayn - Kurulum ve işletme masraflarını minimize eder.
- Benzersiz DoubleSafe™ Kalite Güvence Programı - Ürün iade oranının minimize edilmesini sağlar.

TEKNİK SPEKTLER - KONNEKTÖRLER

Konnektör & Fiber Tipi	Zayıflama dB	Çalışma Sıcaklığı C	Depolama Sıcaklığı C	Yansımaya Sahha Uygulamaları dB	Ferrule Malzemesi	Yuva Malzemesi	Boot Malzemesi	Dayanıklılık dB
ST Epoksi MM	0.3	-40+80	-40+85	25	Zirkon	Nikel Kaplama	Polyester	0.2
ST Epoksi SM	0.3	-40+80	-40+85	50	Zirkon	Nikel Kaplama	Polyester	0.2
SC Epoksi MM - IEC 61754-4	0.2	-40+85	-40+85	25	Seramik	Termoplastik	Polyester	0.2
SC Epoksi SM - IEC 61754-4	0.3	-40+85	-40+85	50	Seramik	Termoplastik	Polyester	0.2
SC/APC Epoksi SM - IEC 61754-4	0.3	-40+85	-40+85	65	Seramik	Termoplastik	Polyester	0.2
FC Epoksi MM - IEC 61754-13	0.2	-40+85	-40+85	25	Seramik	Termoplastik	Polyester	0.2
FC Epoksi SM - IEC 61754-13	0.3	-40+85	-40+85	50	Seramik	Termoplastik	Polyester	0.2
FC/APC Epoksi SM - IEC 61754-13	0.3	-40+85	-40+85	65	Seramik	Termoplastik	Polyester	0.2
MT-RJ MM - IEC 61754-18	0.2	-40+85	-40+85	20	Termoplastik	Termoplastik	Elastomer	0.2
MT-RJ SM - IEC 61754-18	0.3	-40+85	-40+85	50	Termoplastik	Termoplastik	Elastomer	0.2
LC MM - IEC 61754-20	0.2	-40+85	-40+85	20	Seramik	Termoplastik	Elastomer	0.2
LC SM - IEC 61754-20	0.3	-40+85	-40+85	50	Seramik	Termoplastik	Elastomer	0.2
MPO / MTP MM - IEC 61754-7	0.5	-40+85	-40+85	50	MT	Termoplastik	Elastomer	0.2
MPO / MTP SM - IEC 61754-7	0.35	-40+85	-40+85	50	MT	Termoplastik	Elastomer	0.2

TEKNİK ÖZELLİKLER - ADAPTÖRLER

Adaptör Biçimi & Fiber Türü	Tip	Çalışma Sıcaklığı C	Depolama Sıcaklığı C	Sleeve	Genel yapı	Konnektör Rengi
ST Adaptör MM	NA	45	45	Phosphor Bronze	Nickel Plate	Metal
ST Adaptör SM	NA	45	45	Ceramic	Nickel Plate	Metal
SC Adaptör MM	Simplex	45	45	Phosphor Bronze	Thermoplastic	Bej
SC Adaptör SM	Simplex	45	45	Ceramic	Thermoplastic	Mavi
SC/APC Adaptör SM	Simplex	45	45	Ceramic	Thermoplastic	Yeşil
SC Adaptör MM	Duplex	45	45	Phosphor Bronze	Thermoplastic	Bej
SC Adaptör SM	Duplex	45	45	Ceramic	Thermoplastic	Mavi
SC/APC Adaptör SM	Duplex	45	45	Ceramic	Thermoplastic	Yeşil
FC Adaptör MM	D-Monte	45	45	Phosphor Bronze	Metal	Metal
FC Adaptör SM	D-Monte	45	45	Ceramic	Metal	Metal
FC Adaptör MM	Kare Kenar	45	45	Phosphor Bronze	Metal	Metal
FC Adaptör SM	Kare Kenar	45	45	Ceramic	Metal	Metal
FC/APC Adaptör SM	D-Monte	45	45	Ceramic	Metal	Metal
FC/APC Adaptör SM	Kare Kenar	45	45	Ceramic	Metal	Metal
MT-RJ Adaptör MM	Duplex	45	45	-	Thermoplastic	Bej
MT-RJ Adaptör SM	Duplex	45	45	-	Thermoplastic	Mavi
LC Adaptör MM	Simplex	45	45	-	Thermoplastic	Bej
LC Adaptör SM	Simplex	45	45	-	Thermoplastic	Mavi
LC Adaptör MM	Duplex	45	45	-	Thermoplastic	Bej
LC Adaptör SM	Duplex	45	45	-	Thermoplastic	Mavi
MPO Adaptör MM & SM	NA	45	45	-	Thermoplastic	Siyah

Not: MM=MM=Multimod, 50/125 ve 62.5/125 mikron fiberler. SM=9/125 mikron Singlemod fiberler.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

HCS P/N	Açıklama	Renk	Uyumlu Fiber	Paketleme	Min. Sipariş Miktarı	Notlar
VFO-11001	DataLight ST Epoxy Konnektör	Metal	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-11002	DataLight ST Epoxy Konnektör	Metal	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-12001	DataLight SC Epoxy Konnektör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-12002	DataLight SC Epoxy Konnektör	Mavi	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-13002	DataLight SC/APC Epoxy Konnektör	Yeşil	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-14001	DataLight FC Epoxy Konnektör	Metal	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-14002	DataLight FC Epoxy Konnektör	Metal	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-15002	DataLight FC/APC Epoxy Konnektör	Metal	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-16001	DataLight MT-RJ Epoxy Konnektör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-16002	DataLight MT-RJ Epoxy Konnektör	Bej	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-17001	DataLight LC Simplex Konnektör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-17002	DataLight LC Simplex Konnektör	Bej	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-17M01	DataLight Mini-LC Simplex Konnektör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-17M02	DataLight Mini-LC Simplex Konnektör	Bej	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-21101	DataLight ST Simplex Metalik Adaptör	Metal	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-21102	DataLight ST Simplex Metalik Adaptör	Metal	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-21111	DataLight ST Simplex Plastik Adaptör	Mavi	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-22111	DataLight SC Simplex Plastik Adaptör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-22112	DataLight SC Simplex Plastik Adaptör	Mavi	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-23112	DataLight SC/APC Simplex Plastik Adaptör	Yeşil	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-23212	DataLight SC/APC Duplex Plastik Adaptör	Yeşil	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-22211	DataLight SC Duplex Plastik Adaptör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-22213	DataLight SC Duplex Plastik Adaptör	Turkuaz	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-22214	DataLight SC Duplex Plastik Adaptör	Mor	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
V58-22215	DataLight SC Duplex Plastik Adaptör	Limon Yeşili	MM OM5	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-22212	DataLight SC Duplex Plastik Adaptör	Mavi	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-24131	DataLight FC Simplex Metalik Adaptör Kare Kenar	Metal	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-24132	DataLight FC Simplex Metalik Adaptör Kare Kenar	Metal	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-25132	DataLight FC/APC Simplex Metalik Adaptör Kare Kenar	Metal	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-24141	DataLight FC Simplex Metalik Adaptör D-Monte	Metal	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-24142	DataLight FC Simplex Metalik Adaptör D-Monte	Metal	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-25142	DataLight FC/APC Simplex Metalik Adaptör D-Monte	Metal	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-26211	DataLight MT-RJ Duplex Plastik Adaptör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-26212	DataLight MT/RJ Duplex Plastik Adaptör	Mavi	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27101	DataLight LC Simplex Plastik Adaptör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27102	DataLight LC Simplex Plastik Adaptör	Mavi	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27201	DataLight LC Duplex Plastik Adaptör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27203	DataLight LC/APC Duplex Plastik Adaptör	Yeşil	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27206	DataLight LC Duplex Plastik Adaptör	Turkuaz	MM OM3	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27204	DataLight LC Duplex Plastik Adaptör	Mor	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27202	DataLight LC Duplex Plastik Adaptör	Mavi	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
V58-27205	DataLight LC Duplex Plastik Adaptör	Limon Yeşili	MM OM5	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27401	DataLight LC Quad Plastik Adaptör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27403	DataLight LC/APC Quad Plastik Adaptör	Yeşil	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27406	DataLight LC Quad Plastik Adaptör	Turkuaz	MM OM3	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27404	DataLight LC Quad Plastik Adaptör	Mor	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27402	DataLight LC Quad Plastik Adaptör	Mavi	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27251	DataLight LC Duplex Kepenkli Plastik Adaptör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27253	DataLight LC Duplex Kepenkli Plastik Adaptör	Turkuaz	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27254	DataLight LC Duplex Kepenkli Plastik Adaptör	Mor	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27252	DataLight LC Duplex Kepenkli Plastik Adaptör	Mavi	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27451	DataLight LC Quad Kepenkli Plastik Adaptör	Bej	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27453	DataLight LC Quad Kepenkli Plastik Adaptör	Turkuaz	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27454	DataLight LC Quad Kepenkli Plastik Adaptör	Mor	MM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-27452	DataLight LC Quad Kepenkli Plastik Adaptör	Mavi	SM	25/Kutu	1 Kutu	-
VFO-28001	DataLight MPO Adaptör	Siyah	MM & SM	25/Kutu	1 Kutu	-

Not: MM=Multimod, 50/125 ve 62.5/125 mikron fiberler. SM=9/125 mikron Singlemod fiberler.