

TrueDrop Konnektoren



54280121
F-59-TD
SELF INSTALL
3,9 NI

54280131
F-6-TD
SELF INSTALL
4,9 NI

54280136
F-6-TD
SELF INSTALL
5,1 NI

54280201
FM-MINI-TD
QM 3,1
W/O O-RING

54280202
FM-MINI-TD
QM 4,0
W/O O-RING

54280204
F-MINI-TD
QM 4,0
SHORT

54280206
FM-MINI-TD
QM 4,5
W/O O-RING

54280208
F-MINI-TD
QM 4,5
SHORT

54280210
FM-MINI-TD
QM 5,0
W/O O-RING

54280212
F-MINI-TD
QM 5,0
SHORT



Weniger Netzwerkrauschen, mehr Benutzerfreundlichkeit und bessere Gesamtzuverlässigkeit durch unsere proprietäre, selbstzentrierende, kegelförmige Steckverbinder-Schnittstelle, machen TrueDrop-Steckverbinder sehr anpassungsfähig an eine

Vielzahl von Anschlussbedingungen, bieten einen gleichmäßigen 360-Grad-Kontakt, eliminieren Luftspalte, reduzieren die Beschädigung des O-Rings und wirken der Drehung der Hülse entgegen.

Parameter	Frequenz [MHz]	F-59-TD SELF INSTALL 3,9 NI	F-6-TD SELF INSTALL 4,9 NI	F-6-TD SELF INSTALL 5,1 NI
Für Kabeltyp		z. B. Ören HD-083 und Belden H121T00	z. B. Ören HD-103 und Belden H126T00	z. B. BKS 1,1/4,8-90, BKS 2050/30 und Ören HD-113
Typ		Self-Install		
Installation		Montage ohne Spezialwerkzeug		
Frequenzbereich [MHz]		0,3 – 3.000 MHz		
Schirmungsmaß [dB]	30 – 1.000	> 105, Klasse A++		
Kopplungswiderstand/ Konnektor [mΩ]	5 – 30	< 0,53	< 0,18	< 0,53
Impedanz [Ω]		75		
Betriebstemperaturbereich [°C]		-40 – +70		
Rückflussdämpfung [dB]	0,3 – 1.000	> 37	> 35	> 36
Bestell-Nr.		54280121	54280131	54280136

Parameter	Frequenz [MHz]	FM-MINI-TD QM 3,1 W/O O-RING	FM-MINI-TD QM 4,0 W/O O-RING	F-MINI-TD QM 4,0 SHORT	FM-MINI-TD QM 4,5 W/O O-RING	F-MINI-TD QM 4,5 SHORT	FM-MINI-TD QM 5,0 W/O O-RING	F-MINI-TD QM 5,0 SHORT
Für Kabeltyp		z. B. Telass 40	z. B. Ören HD-063 und Belden H 123 B	z. B. Ören HD-063 und Belden H 123 B	z. B. Belden H 123	z. B. Belden H 123	z. B. Belden H 121 AL und H 121 B	z. B. Belden H 121 AL und H 121 B
Typ		Quick Mount™						
Installation		Montage mit Compressionszange, weitere Informationen zu Montagewerkzeugen erhalten Sie in unserem Werkzeugkatalog						
Frequenzbereich [MHz]		0,3 – 3.000 MHz						
Schirmungsmaß* [dB]	30 – 1.000	> 93 Klasse A	> 85 Klasse A	> 105 Klasse A++	> 75 Klasse A	> 85 Klasse A	> 85 Klasse A	> 105 Klasse A++
Kopplungswiderstand/ Konnektor [mΩ]	5 – 30	< 0,39	< 0,27	< 0,11	< 0,14	< 0,11	< 0,39	< 0,05
Impedanz [Ω]		75						
Betriebstemperaturbereich [°C]		-40 – +70						
Rückflussdämpfung [dB]	0,3 – 1.000	> 37	> 31	> 25	> 28	> 33	> 32	> 28
Bestell-Nr.		54280201	54280202	54280204	54280206	54280208	54280210	54280212

* Bitte beachten Sie, dass das angegebene Schirmungsmaß von dem verwendeten Kabel abhängt. Mit hochwertigen Koaxialkabeln lassen sich oft bessere Werte erzielen als angegeben. Informationen zu hochwertigen Koaxialkabeln finden Sie in unserer entsprechenden Produktkategorie.

54280214
F-59-TD QM
6,0 SHORT

54280220
F-6-TD QM 7,0

54280221
F-6-TD QM 7,0
W/O O-RING

54280222
F-6-TD QM 7,0
SHORT
W/O O-RING

54280316
F-59-TD 3,7

54280321
F-59-TD 3,9

54280335
F-59-TD
3,9 HEC

54280341
F-6-TD 4,9

54280346
F-6-TD 5,1



Parameter		F-59-TD QM 6,0	F-6-TD QM 7,0	F-6-TD QM 7,0 W/O O-RING	F-6-TD QM 7,0 SHORT W/O O-RING
Für Kabeltyp		z. B. HD-083	z. B. HD-103 & HD-113	z. B. HD-103 & HD-113	z. B. BKS1,1/4,8-90, BKS2050/30
Typ		Quick Mount™			
Installation		Montage mit Compressionszange, weitere Informationen zu Montagewerkzeugen erhalten Sie in unserem Werkzeugkatalog			
Frequenzbereich [MHz]		0,3 – 3.000 MHz			
Schirmungsmaß [dB]	30 – 1.000	> 105 Klasse A++	> 130 Klasse A++	> 130 Klasse A++	> 105 Klasse A++
Kopplungswiderstand/ Konnektor [mΩ]	5 – 30	< 0,07	< 0,09	< 0,09	< 0,14
Impedanz [Ω]		75			
Betriebstemperaturbereich [°C]		-40 – +70			
Rückflussdämpfung [dB]	0,3 – 1.000	> 26	> 29	> 29	> 29
Bestell-Nr.		54280214	54280220	54280221	54280222

Parameter		F-59-TD 3,7	F-59-TD 3,9	F-59-TD 3,9 HEC	F-6-TD 4,9	F-6-TD 5,1
Für Kabeltyp		z. B. H121 & H121B	z. B. Ören HD-083, Belden H121T00 und BTC-1000/26	CommScope Kabel z. B. F59 HEC-2VV	z. B. HD-103, WKL-KoaxLine & BTv+ BTC 1000/20CU	z. B. BKS1,1/4,8-90, BKS2050/30
Typ		Compression				
Installation		Montage mit Compressionszange, weitere Informationen zu Montagewerkzeugen erhalten Sie in unserem Werkzeugkatalog				
Frequenzbereich [MHz]		0,3 – 3.000 MHz				
Schirmungsmaß [dB]	30 – 1.000	> 105 Klasse A++	> 105 Klasse A++	> 105 Klasse A++	> 105 Klasse A++	> 105 Klasse A++
Kopplungswiderstand/ Konnektor [mΩ]	5 – 30	< 0,68	< 0,68	< 0,1	< 0,09	< 0,68
Impedanz [Ω]		75				
Betriebstemperaturbereich [°C]		-40 – +70				
Rückflussdämpfung [dB]	0,3 – 1.000	> 32	> 39	> 30	> 39	> 35
Bestell-Nr.		54280316	54280321	54280335	54280341	54280346