

# TrueDrop Konnektoren



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.		<b>54280121</b>	<b>54280131</b>	<b>54280136</b>

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.		<b>54280201</b>	<b>54280202</b>	<b>54280204</b>	<b>54280206</b>	<b>54280208</b>	<b>54280210</b>	<b>54280212</b>

\* 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.		<b>54280214</b>	<b>54280220</b>	<b>54280221</b>	<b>54280222</b>

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	< 2,5	< 0,09	< 0,68
Impedanz [Ω]		75				
Betriebstemperaturbereich [°C]		-40 – +70				
Rückflussdämpfung [dB]	0,3 – 1.000	> 32	> 39	> 30	> 39	> 35
Bestell-Nr.		<b>54280316</b>	<b>54280321</b>	<b>54280335</b>	<b>54280341</b>	<b>54280346</b>