

COILFIX 20/2xU/UTP + RG6

PP16/ Cat 6 250MHz 4 PAR AWG 23

TECCON NORGE AS



Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - med ferdigtrukket U/UTP Cat 6 250MHz kabel og Coax 1/4,6 tripel - antenne - beregnet for datasystemer og distribuering av TV signaler i kommunikasjons fordelings-net, i bredbåndsnett samt og satellitt system. Løsningen kan brukes ved innendørs fast for legning, i tørre og våte rom, samt utendørs der den må beskyttes mot direkte sollys. Ikke nedgravd. Oppspolingsform i Coilfix medføre at det kan avspoles direkte eller v.h.f avspolingsverktøy.

Category	Class	Throughput	Frequency
Cat. 5	D -	<100 Mbit/s	-100 Mhz
Cat. 5e	D -	<100 Mbit/s	155 Mhz
Cat. 6	E -	<1 Gbit/s -	250 Mhz
Cat. 6a	Ea -	<10 Gbit/s	500 Mhz
Cat. 7	F -	<10 Gbit/s -	<600 Mhz

"Throughput" angir mengden av transm. pr.sek. "Freuency" angir maks frekvens som transmisjonen kan gjennomføres ved. Oppspolingsform i plastfoliert coil hvor det avspoles direkte eller v.h.f avspolingsverktøy.



KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1 61386-22
16/20 mm korrugert rør	Polypropylen
Mekanisk styrke	750 N
Merking	EN, dato og metermerket
Temperatur - drift	Område -25 - +90°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - +90°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-1-22
Max ledermotstand	>100MΩ ved 500V på 1 minutt
Test	EN 61386-1. 61386-22
Elektrisk test	>2,0kV 50Hz i 15 minutter

KABEL	
Standard	EIA/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 2nd ed IEC 61156-5 EN 50173-1 EN 50288-6-1
Leder	Entrådet kobber AWG 23
Isolasjon	Farget PE
Lederopplegg	Par opplegging med ulik tvinning rundt PE senter kryss
Fargekode	1:hvit-blå-blå 2:hvit-oransj 3:hvit-grønn-grønn 4:hvit-brun-brun
Ytterkappe	HFFR* TS EN 50290-2-27; Grønn eller grå
Merking	Ören EC250 Slim Category 6 U/ UTP HFFR TS IEC 61156-5+A1 250 MHZ 100 Q 23 AWG Euro-Class Dca DOP17092 ccc m lot no
Max kapistans par ved 1KHz	50pF/km
Max ledermotstand	95 Ω / km
Spenning drift	125V
Spenning test	1000V
Brannegenskap	EN 60332-1-2; EN 50267-2-3; EN 61034-2
CPR klasse	Dca
DoP nr.	17092
Temperatur - drift	-30 + 70°C
Temperatur - installasjon	0 + 50°C
Bøyeradius installasjon/installert	50mm/25mm

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EC
CPR Compliant	305/2011/EU
KEMA-KUR	TC 34423

* Utvidet data vedrørende RG6 se produktark 1251532 og 1010103

SMARTE LØSNINGER
TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no



COILFIX 20/2xU/UTP + RG6

PP16/ Cat 6 250MHz 4 PAR AWG 23

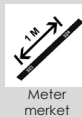
TECCON NORGE AS



Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - med ferdigtrukket U/UTP Cat 6 250MHz kabel og Coax 1/4,6 tripel - antenne - beregnet for datasystemer og distribuering av TV signaler i kommunikasjons fordelingsnett, i bredbåndsnett samt og satellitt system. Løsningen kan brukes ved innendørs fast for legning, i tørre og våte rom, samt utendørs der den må beskyttes mot direkte sollys. Ikke nedgravd. Oppspolingsform i Coilfix medføre at det kan avspoles direkte eller v.h.f avspolingsverktøy.

Category	Class	Throughput	Frequency
Cat. 5	D -	<100 Mbit/s	<100 Mhz
Cat. 5e	D -	<100 Mbit/s	155 Mhz
Cat. 6	E -	<1 Gbit/s -	250 Mhz
Cat. 6a	Ea -	<10 Gbit/s	500 Mhz
Cat. 7	F -	<10 Gbit/s -	<600 Mhz

"Throughput" angir mengden av transm. pr.sek. "Frequency" angir maks frekvens som transmissionen kan gjennomføres ved. Oppspolingsform i plastfoliert coil hvor det avspoles direkte eller v.h.f avspolingsverktøy.



Ledertverrsnitt mm ²	Tverrsnitt par- leder dimensjon	Vekt forpakning KG	El.nr	Lengde forpakning	Lengde palle
COILFIX 20/RG6+2xU/UTP Cat 6 250Mhz	4PAWG 23 1/4,6	15	1251685	100	900

* Utvidet data vedrørende RG6 se produktark 1251532

SMARTE LØSNINGER
TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no