

CONNECTEURS IEC CLASSE A ++ AU-DELA DE VOS ATTENTES

C95 M68 · C95 H68
C95 M49 · C95 H49

EK présente sur le marché le premier connecteur IEC 90° en boîtier Zamac conçu d'un seul tenant.

Cette gamme de connecteur IEC 9,5mm 90° est produite d'une seule pièce sans ouverture et avec un blindage en continu. Cette conception **brevetée** par EK permet d'assurer le meilleur blindage du marché (**Class A ++**).

01

Conception
Brevetée

Assemblage
**simple, rapide,
sûre et sans
outils**

02

03

**Blindage
Classe A++**
(105dB)

Haute **immuni-
té aux interfé-
rences** 4G/5G

04

05

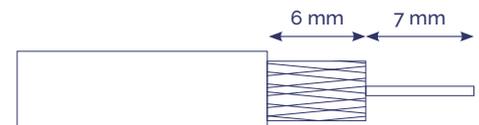
Fixation du
**câble
conducteur
avec pince**

Haute **résistan-
ce et durabilité**

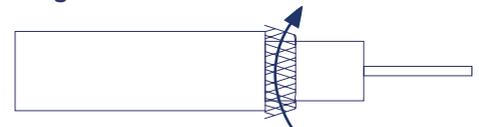
06



Conseils de découpe du câble coaxial:



Enrouler les fils de la tresse autour du diélectrique pour faciliter l'assemblage avec le connecteur:



DONNEES TECHNIQUES

MODÈLES		C95 M68	C95 H68	C95 M49	C95 M49
Références		162010	162011	162012	162013
Bande de fréquences	MHz	5-2300			
Blindage	dB	Classe A++ 105			
Impédance	Ω	75			
Type connecteurs		IEC mâle	IEC femelle	IEC mâle	IEC femelle
Diamètre du câble	mm	6,6 - 6,9	6,6 - 6,9	4,7 - 5,1	4,7 - 5,1

ITS PARTNER

Test of: Coupling transfer function (Ed.2)

Information for test

Test Job: 1 Operator: J. M. Measurement: 12.04.2020

Test set-up:

Remark: TRISHIELD

Device under test

Item Number: 85-5 Cable type: EK IEC Connector C95M6.8
 Type: coaxial Zw: 75.0 Ohm
 Test length: 1.50 m Eps r: 2.3

Test parameter

Start frequency: 300.0 kHz Gen. Power: 0.0 dBm Add. parameter of transfer impedance:
 Stop frequency: 3.0 GHz Atten.(P1/P2): 0.0 dB Test-setup: Short-Matched
 Number of points: 801 R1(Z1): 75.0 Ohm
 Distance of points: log Length DUT: 1.00 m R2: 0.0 Ohm Eps r2: 0.0
 IF-BW: 10 Hz Rp --- Z2: 0.0 Ohm
 Z(NWA): 50.0 Ohm Rs: --- lex: 0.0 m

Markerdata

f/MHz	ZT/(mOhm/m), as(150)/dB	f/MHz	ZT/(mOhm/m), as(150)/dB
5.00	2.14	200.00	-117
10.00	0.582	500.00	-109
30.00	0.422	650.00	-113
50.00	0.175	862.00	-119
100.00	-114	1000.00	-108

Test diagram

