

Technical drawing of a 4-Way Male Sealed Connector, showing various views (Top, Front, Side, Section A-A, 3D View) and dimensions. The drawing includes a table of specifications, a table of characteristics, and a table of dimensions.

Table of Specifications:

NOTA	SPECIFICATIONS
1	CONNECTEUR DOIT ETRE CONFORME AU CDC : 96 907 99 REV OR
2	MALE CONNECTOR DOIT ETRE CONFORME A PSA'S SPECIFICATION : 96 907 356 99 REV OR
3	PRECONISATION D'UTILISATION / USER MANUAL REF MVL: PUI20 / MVL'S REFERENCE: PUI20 REF PSA:00949_10_01080 / PSA'S REFERENCE:00949_10_01080
4	ALVEOLE SUIVANT SITE: 96 289 050 99 REV A
5	CONNECTEUR ET POSITION ALVEOLE CONFORMES AU PLAN D'INTERFACE SITE 96 339 622 99 REV L
6	CONDUCTEUR SUIVANT SITE B 25 1110 REV OR
7	CONDITIONNEMENT SUIVANT NORME: E73 03 1506
8	DIAMETRE DE L'ISOLANT DES FILS
9	WIRE INSULATION DIAMETER
10	MASSA DU PRODUIT LIVRABLE : 10g
11	DELIVERY CONNECTOR WEIGHT : 10g
12	EFFORT D'ACCOUPLEMENT PC/PL : 50N MAXI
13	MATING FORCE FEMALE/MALE CONNECTOR : 50N MAXI
14	ACCOUPPEMENT SUIVANT SITE 96 512 133 99 REV A
15	HOLDING DEVICE ACCORDING TO SITE 96 512 133 99 REV A
16	MARQUAGE SUR UN COTE UNIQUEMENT
17	REFERENCE MVL + DATEUR ASSEMBLAGE (XXX : JOUR / YY : ANNEE / E : REGION)
18	MARKING ON ONE SIDE ONLY
19	MVL REFERENCE + ASSEMBLY DATE (XXX: DAY / YY: YEAR / E: REGION)

Table of Characteristics:

TABLEAU CARACTERISTIQUES / PRESTATIONS ATTENDUES			
TABLE OF CHARACTERISTICS / FUNCTIONAL FEATURES REQUESTED			
LES COTES SERONT CONFIRMES APRES REALISATION DES AMODES PRODUIT ET PROCESS DES FOURNISSEURS DU PORTE-LANGUETTES			
THE DIMENSIONS WILL BE CONFIRMED AFTER THE RESULT OF DFMCA AND PFMEA OF THE MALE CONNECTOR SUPPLIERS			
N° DE LA CARACTERISTIQUE A GARANTIR POUR ASSURER LA PRESTATION	PRESTATION ATTENDUE		
	BRANCHEMENT (GUIDAGE ET POLARISATION)	CONTACT ELECTRIQUE (MATING AND POLARIZATION)	ETANCHEITE (WATER TIGHTNESS)
1 to 15	X		
16 - 17 - 50		X	
20 - 21			X
48 to 49	X		

Table of Dimensions:

DESCRIPTION	REF. MVL SERIE	REF. DELPHI SERIE	MATIERE	COULEUR
ISOLANT PORTE-LANGUETTES	S663700	33523017	PBT 15% FV	NOIR
	S763700	33523020	PBT 15% GF	BLEU
	S863700	33523019	PBT 15% GF	GRIS
	S963700	33523016	PBT 15% GF	ROUGE
	S073700	33523018	PBT 15% GF	VIOLET
GRILLE TPA	S314700	33523014	PBT 15% FV	JALNE
GROMMET MAT SEAL	S293700	33501744	SILICONE 4% D'HUILE	GRIS
PLAQUETTE ARRIERE	S383700	33512021	PBT 15% FV	NOIR
DESIGNATION	REF. MVL SERIE	REF. DELPHI SERIE	MATIERE	COULEUR