

Choix de connecteurs Olympus

L'inspection par ultrasons multiéléments (PAUT) devient rapidement la méthode de contrôle non destructif la plus sûre et la plus utilisée. En tant que leader dans le domaine, Olympus propose un choix impressionnant de connecteurs standard et sur mesure pour les sondes à ultrasons multiéléments destinées à tous types d'appareils.

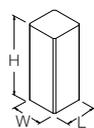
Le connecteur OmniScan d'Olympus avec son système de fermeture rapide constitue toujours la norme de l'industrie. Olympus donne aussi un soutien technique complet pour des applications d'inspections, dont la liste ne cesse de s'allonger, d'un grand nombre de secteurs d'activités. Citons notamment l'industrie aéronautique, l'industrie pétrochimique, la production d'énergie et l'industrie minière. Comme fournisseur mondial de produits CND, Olympus est résolu à aider ses clients actuels et futurs dans tous leurs besoins d'inspection.

Le tableau présenté ci-dessous contient des exemples de sondes et de connecteurs standard.

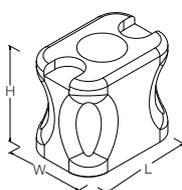


Caractéristiques techniques et dimensions de la sonde

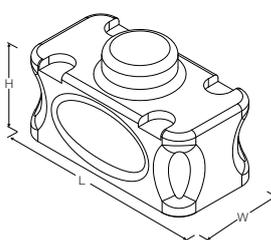
Numéro universel	Numéro de pièce	Type de connecteur	Fréq. (MHz)	Nombre d'éléments	Pas (mm)	Ouverture active (mm)	Élévation (mm)	Dimensions extérieures (mm)			Type de sabot
								L	É	H	
U8330595	5L16-A10	OM	5.0	16	0.60	9.6 × 10	10	23 (0.91)	16 (0.63)	20 (0.79)	SA10
U8331679	5L16-A10	GTZ	5.0	16	0.60	9.6 × 10	10	23 (0.91)	16 (0.63)	20 (0.79)	SA10
U8331620	5L16-A10	ITT	5.0	16	0.60	9.6 × 10	10	23 (0.91)	16 (0.63)	20 (0.79)	SA10
U8331103	5L16-A10	D78	5.0	16	0.60	9.6 × 10	10	23 (0.91)	16 (0.63)	20 (0.79)	SA10
U8331029	5L16-A10	HY	5.0	16	0.60	9.6 × 10	10	23 (0.91)	16 (0.63)	20 (0.79)	SA10
Q3300149	5L16-A10	ZTZ	5.0	16	0.60	9.6 × 10	10	23 (0.91)	16 (0.63)	20 (0.79)	SA10
U8330593	5L64-A12	OM	5.0	64	0.60	38.4 × 10	10	45 (1.77)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA12
U8331681	5L64-A12	GTZ	5.0	64	0.60	38.4 × 10	10	45 (1.77)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA12
U8331725	5L64-A12	ITT	5.0	64	0.60	38.4 × 10	10	45 (1.77)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA12
U8331075	5L64-A12	D78	5.0	64	0.60	38.4 × 10	10	45 (1.77)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA12
U8330986	5L64-A12	HY	5.0	64	0.60	38.4 × 10	10	45 (1.77)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA12
Q3300150	5L64-A12	ZTZ	5.0	64	0.60	38.4 × 10	10	45 (1.77)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA12



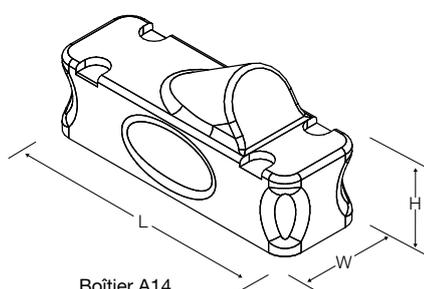
Boîtier A00



Boîtier A10 et A11



Boîtier A12



Boîtier A14

Caractéristiques techniques et dimensions de la sonde

Numéro universel	Numéro de pièce	Type de connecteur	Fréq. (MHz)	Nombre d'éléments	Pas (mm)	Ouverture active (mm)	Élévation (mm)	Dimensions extérieures (mm)			Type de sabot
								L	É	H	
U8330274	5L32-A11	OM	5.0	32	0.60	19.2 × 10	10	25 (0.98)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA11
U8331687	5L32-A11	GTZ	5.0	32	0.60	19.2 × 10	10	25 (0.98)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA11
U8330880	5L32-A11	ITT	5.0	32	0.60	19.2 × 10	10	25 (0.98)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA11
U8331481	5L32-A11	D78	5.0	32	0.60	19.2 × 10	10	25 (0.98)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA11
U8330866	5L32-A11	HY	5.0	32	0.60	19.2 × 10	10	25 (0.98)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA11
Q3300151	5L32-A11	ZTZ	5.0	32	0.60	19.2 × 10	10	25 (0.98)	23 (0.91)	20 (0.79)	SA11
U8330145	10L16-A00	OM	10.0	16	0.31	4.96 × 5	5	8 (0.31)	8 (0.31)	23 (0.91)	SA00
U8331685	10L16-A00	GTZ	10.0	16	0.31	4.96 × 5	5	8 (0.31)	8 (0.31)	23 (0.91)	SA00
U8331122	10L16-A00	ITT	10.0	16	0.31	4.96 × 5	5	8 (0.31)	8 (0.31)	23 (0.91)	SA00
U8331724	10L16-A00	D78	10.0	16	0.31	4.96 × 5	5	8 (0.31)	8 (0.31)	23 (0.91)	SA00
U8330193	10L16-A00	HY	10.0	16	0.31	4.96 × 5	5	8 (0.31)	8 (0.31)	23 (0.91)	SA00
Q3300154	10L16-A00	ZTZ	10.0	16	0.31	4.96 × 5	5	8 (0.31)	8 (0.31)	23 (0.91)	SA00

Veillez noter :

Olympus offre des choix de connecteurs et de longueurs de câble pour toutes les sondes à ultrasons multiéléments standard ou sur mesure. Nous pouvons fabriquer des connecteurs sur mesure si vous nous fournissez les données et la disposition des broches.

Connecteurs offerts



Connecteur Hypertronics



Connecteur D78



Connecteur OmniScan avec système de fermeture rapide



Connecteur GTZ (Phasor)



Connecteur ITT



Connecteur ZTC (Topaz/Zircon)

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.
détient les certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

Toutes les marques sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs et de tiers.

Copyright © 2015 by Olympus.

www.olympus-ims.com

OLYMPUS

Pour toute question, veuillez contacter :
www.olympus-ims.com/contact-us

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.

48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA, Tél. : (1) 781-419-3900

OLYMPUS INDUSTRIAL SYSTEMS EUROPA

Stock Road, Southend-on-Sea, Essex, SS2 5QH, UK, Tél. : (44) (0) 1702 616333

OLYMPUS BELGIUM N.V.

Boomssteenweg 77, B-2630 Aartselaar, Tél. : 32 38-70-58-03

OLYMPUS NDT CANADA INC.

505, boul. du Parc-Technologique, Québec (Québec) G1P 4S9, Tél.: (1) 418-872-1155

OLYMPUS FRANCE S.A.S.

74, Rue d'Arcueil, Siliic 165, 94533 Rungis Cedex, Tél. : (33) 1 45 60 23 09

PA_Connectors_FR_A4_201502 Imprimé au Royaume-Uni Réf. : 920-277-FR Rev. B