

Opzioni dei connettori Olympus

Il controllo ad ultrasuoni Phased Array (PAUT - Phased Array Ultrasonic Testing) è velocemente diventato il metodo di controllo non distruttivo più sicuro e diffuso. In qualità di leader del settore, Olympus offre un'ampia scelta di opzioni dei connettori standard e personalizzati per sonde phased array per qualunque tipo di strumento.

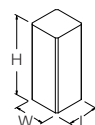
Il connettore OmniScan Olympus, dotato della tecnologia EZ Latch, continua a rappresentare un riferimento nel settore. Olympus fornisce anche un'assistenza tecnica completa per un elenco di applicazioni sempre in aumento in diversi settori come quello aerospaziale, petrolchimico, energetico e minerario. Come fornitore internazionale di prodotti NDT, Olympus si impegna costantemente nel soddisfare tutte le esigenze di ispezione degli attuali e futuri clienti.

Riferirsi alla seguente tabella per consultare diversi esempi di sonde e connettori standard.

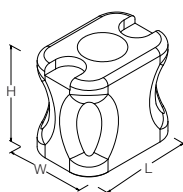


Dimensioni e specifiche delle sonde

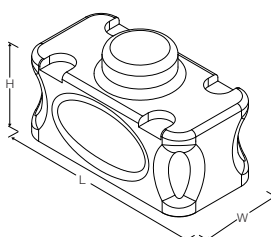
Numero di riferimento	Codice fabbricante	Tipo di connettore	Frequenza (MHz)	Numero di Elementi	Pitch (mm)	Apertura attiva (mm)	Altezza elemento (mm)	Dimensioni esterne mm (in.)			Tipo di zoccolo
								Lungh.	Largh.	Altez.	
U8330595	5L16-A10	OM	5,0	16	0,60	9,6 × 10	10	23 (0,91)	16 (0,63)	20 (0,79)	SA10
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



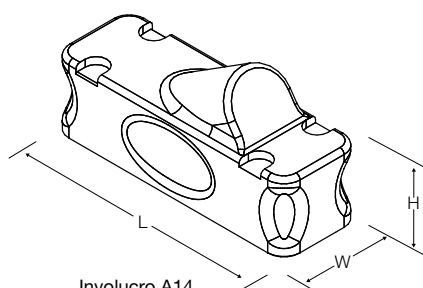
Involucro A00



Involucro A10, A11



Involucro A12



Involucro A14

Dimensioni e specifiche delle sonde

Numero di riferimento	Codice fabbricante	Tipo di connettore	Frequenza (MHz)	Numero di Elementi	Pitch (mm)	Apertura attiva (mm)	Altezza elemento (mm)	Dimensioni esterne mm (in.)			Tipo di zoccolo
								Lungh.	Largh.	Altez.	
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

Nota:
Olympus fornisce diversi connettori e lunghezze di cavo per tutte le sonde phased array standard e/o personalizzate. I connettori personalizzati possono essere definiti fornendo dei dettagli e una piedinatura.

Connettori disponibili



Connettore Hypertronics



Connettore D78



OmniScan con tecnologia EZ Latch



Connettore GTZ (Phasor)



Connettore ITT



Connettore ZTC (Topaz/Zircon)

www.olympus-ims.com

OLYMPUS

OLYMPUS INDUSTRIAL SYSTEMS EUROPA
Stock Road, Southend-on-Sea, Essex, SS2 5QH, UK, Tel.: (44) (0) 1702 616333
OLYMPUS ITALIA S.R.L.
Via Modigliani, 45 - 20090 Segrate Mi, Tel: (39) 02 26972.1

Per qualsiasi domanda, visitare
www.olympus-ims.com/contact-us

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.
è certificata ISO 9001, ISO 14001, e OHSAS 18001.
Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.
Tutti i nomi dei prodotti sono marchi commercializzati o registrati dai loro rispettivi proprietari
Copyright © 2015 by Olympus.