

# Olympus Sensor- und Stecker- Optionen

Die Ultraschallprüfung mittels Gruppenstrahlertechnik (Phased-Array-Technik) ist eine sichere und bevorzugte zerstörungsfreie Prüfmethode. Als Marktführer in diesem Bereich bietet Olympus eine umfangreiche Auswahl an Standard- und anwendungsspezifischen Phased-Array-Sensoren für verschiedene Geräte an.

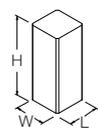
Das Olympus OmniScan mit seinem EZ Latch-Steckersystem ist weiterhin der Standard in der Industrie. Olympus bietet auch technische Unterstützung für stetig hinzukommende Prüfanwendungen in verschiedenen Bereichen wie Luftfahrt, Petrochemie, Stromgewinnung und Bergbau an. Als weltweiter Hersteller von NDT-Produkten verpflichtet sich Olympus derzeitige und zukünftige Kunden bei ihren Prüfanwendungen zu unterstützen.

Die folgende Tabelle enthält verschiedene Standardsensoren und Steckertypen.

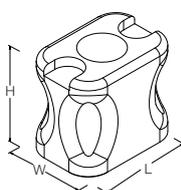


### Abmessungen und technische Angaben

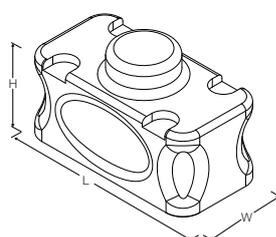
Bestellnummer	Teilenummer	Steckertyp	Frequenz (MHz)	Anzahl Elemente	Abstand (mm)	Aktive Apertur (mm)	Erhebung (mm)	Abmessungen (mm)			Vorlaufkeil
								Länge	Breite	Höhe	
U8330595	5L16-A10	OM	5,0	16	0,60	9,6 × 10	10	23	16	20	SA10
U8331679	5L16-A10	GTZ	5,0	16	0,60	9,6 × 10	10	23	16	20	SA10
U8331620	5L16-A10	ITT	5,0	16	0,60	9,6 × 10	10	23	16	20	SA10
U8331103	5L16-A10	D78	5,0	16	0,60	9,6 × 10	10	23	16	20	SA10
U8331029	5L16-A10	HY	5,0	16	0,60	9,6 × 10	10	23	16	20	SA10
Q3300149	5L16-A10	ZTZ	5,0	16	0,60	9,6 × 10	10	23	16	20	SA10
U8330593	5L64-A12	OM	5,0	64	0,60	38,4 × 10	10	45	23	20	SA12
U8331681	5L64-A12	GTZ	5,0	64	0,60	38,4 × 10	10	45	23	20	SA12
U8331725	5L64-A12	ITT	5,0	64	0,60	38,4 × 10	10	45	23	20	SA12
U8331075	5L64-A12	D78	5,0	64	0,60	38,4 × 10	10	45	23	20	SA12
U8330986	5L64-A12	HY	5,0	64	0,60	38,4 × 10	10	45	23	20	SA12
Q3300150	5L64-A12	ZTZ	5,0	64	0,60	38,4 × 10	10	45	23	20	SA12



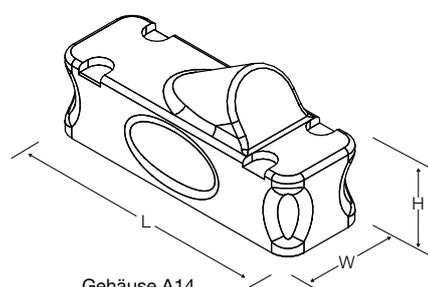
Gehäuse A00



Gehäuse A10  
und A11



Gehäuse A12



Gehäuse A14

## Abmessungen und technische Angaben

Bestellnummer	Teilenummer	Steckertyp	Frequenz (MHz)	Anzahl Elemente	Abstand (mm)	Aktive Apertur (mm)	Erhebung (mm)	Abmessungen (mm)			Vorlaufkeil
								Länge	Breite	Höhe	
U8330274	5L32-A11	OM	5,0	32	0,60	19,2 × 10	10	25	23	20	SA11
U8331687	5L32-A11	GTZ	5,0	32	0,60	19,2 × 10	10	25	23	20	SA11
U8330880	5L32-A11	ITT	5,0	32	0,60	19,2 × 10	10	25	23	20	SA11
U8331481	5L32-A11	D78	5,0	32	0,60	19,2 × 10	10	25	23	20	SA11
U8330866	5L32-A11	HY	5,0	32	0,60	19,2 × 10	10	25	23	20	SA11
Q3300151	5L32-A11	ZTZ	5,0	32	0,60	19,2 × 10	10	25	23	20	SA11
U8330145	10L16-A00	OM	10,0	16	0,31	4,96 × 5	5	8	8	23	SA00
U8331685	10L16-A00	GTZ	10,0	16	0,31	4,96 × 5	5	8	8	23	SA00
U8331122	10L16-A00	ITT	10,0	16	0,31	4,96 × 5	5	8	8	23	SA00
U8331724	10L16-A00	D78	10,0	16	0,31	4,96 × 5	5	8	8	23	SA00
U8330193	10L16-A00	HY	10,0	16	0,31	4,96 × 5	5	8	8	23	SA00
Q3300154	10L16-A00	ZTZ	10,0	16	0,31	4,96 × 5	5	8	8	23	SA00

Bitte beachten Sie, dass Olympus Stecker und Kabellängen für alle Standard- und anwendungsspezifischen Phased-Array-Sensoren führt. Anwendungsspezifische Stecker können mit den vom Kunden angegebenen Details und einer Pinbelegung geliefert werden.

## Verfügbare Steckertypen



Hypertronics-Stecker



D78-Stecker



OmniScan mit EZ-Latch-Stecker



GTZ-Stecker (Phasor)



ITT-Stecker



ZTC-Stecker (Topaz/Zircon)

[www.olympus-ims.com](http://www.olympus-ims.com)

**OLYMPUS**

Anfragen an  
[www.olympus-ims.com/contact-us](http://www.olympus-ims.com/contact-us)

**OLYMPUS INDUSTRIAL SYSTEMS EUROPA**  
Stock Road, Southend-on-Sea, Essex SS2 5QH, Großbritannien  
Tel: (44) 1702 616333  
**OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH**  
Wendenstraße 14-18 20097 Hamburg, Tel.: (49) 40-23773-0  
**OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.**  
Shuttleworthstraße 25, 1210 Wien, Tel: (43) 1 29101-248

**OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.**  
ist gemäß ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001 zertifiziert.  
Technische Änderungen vorbehalten. Alle Firmen- und Warennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen des jeweiligen Eigentümers oder eines Dritten.  
Copyright © 2015 Olympus NDT.