

Opções de conectores Olympus

O teste ultrassônico por *phased array* (PAUT, para sua sigla em inglês) está, rapidamente, se tornando o método preferido e mais seguro de ensaio não destrutivo. Como líder nesta área, a Olympus oferece uma ampla variedade de conectores, padrão e personalizados, para sondas de *phased array* para todos os tipos de aparelhos.

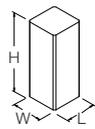
O conector OmniScan com trava de tecnologia EZ da Olympus continua a ser o padrão da indústria. A Olympus também fornece amplo suporte técnico para uma lista cada vez maior de aplicações de inspeção para vários tipos de indústrias, incluindo a aeroespacial, petroquímica, geração de energia e mineração. Como fornecedor global de produtos de END, a Olympus está empenhada em apoiar seus clientes atuais e futuros de acordo com as suas necessidades de inspeção.

Consulte a tabela abaixo para alguns exemplos de sondas padrão e conectores.

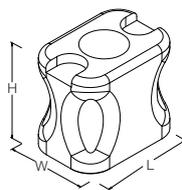


Dimensões e especificações das sondas

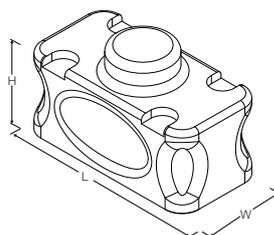
| Item número | Peça número | Tipo de conector | Frequência (MHz) | Número de elementos | Distância (mm) | Abertura ativa (mm) | Elevação (mm) | Dimensões externas mm (pol.) | | | Tipo de calço |
|-------------|-------------|------------------|------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------|------------------------------|-----------|-----------|---------------|
| | | | | | | | | C | L | A | |
| 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 |



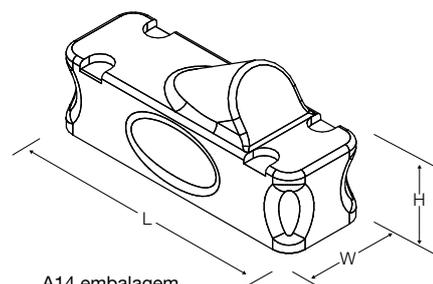
A00 embalagem



A10, A11 embalagem



A12 embalagem



A14 embalagem

Dimensões e especificações das sondas

| Item número | Peça número | Tipo de conector | Frequência (MHz) | Número de elementos | Distância (mm) | Abertura ativa (mm) | Elevação (mm) | Dimensões externas mm (pol.) | | | Tipo de calço |
|-------------|-------------|------------------|------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------|------------------------------|-----------|-----------|---------------|
| | | | | | | | | C | L | A | |
| 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 |

Por favor, observe

A Olympus oferece várias opções de comprimento de cabo para conector para todos os tipos de sondas *Phased Array* (padrão ou personalizada). Conectores personalizados podem ser implementados com pinagem e detalhes fornecidos.

Conectores disponíveis



Conector Hypertronics



Conector D78



OmniScan com trava com tecnologia EZ



Conector GTZ (Phasor)



Conector ITT



Conector ZTC (Topaz/Zircon)

www.olympus-ims.com

OLYMPUS

Para mais informações acesse nosso site
www.olympus-ims.com/contact-us

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.
48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA, Tel.: (1) 781-419-3900
OLYMPUS INDUSTRIAL SYSTEMS EUROPA
Stock Road, Southend-on-Sea, Essex, SS2 5QH, UK, Tel.: (44) (0) 1702 616333
OLYMPUS IBERIA, S.A.U.
Apartado 23341, EC Graça Lisboa, 1171-801 Lisboa, Tel.: (351) 217 543 280

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.
possui as certificações ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.

*Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Todas as marcas são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários e entidade de terceiros.

Copyright © 2015 by Olympus.