

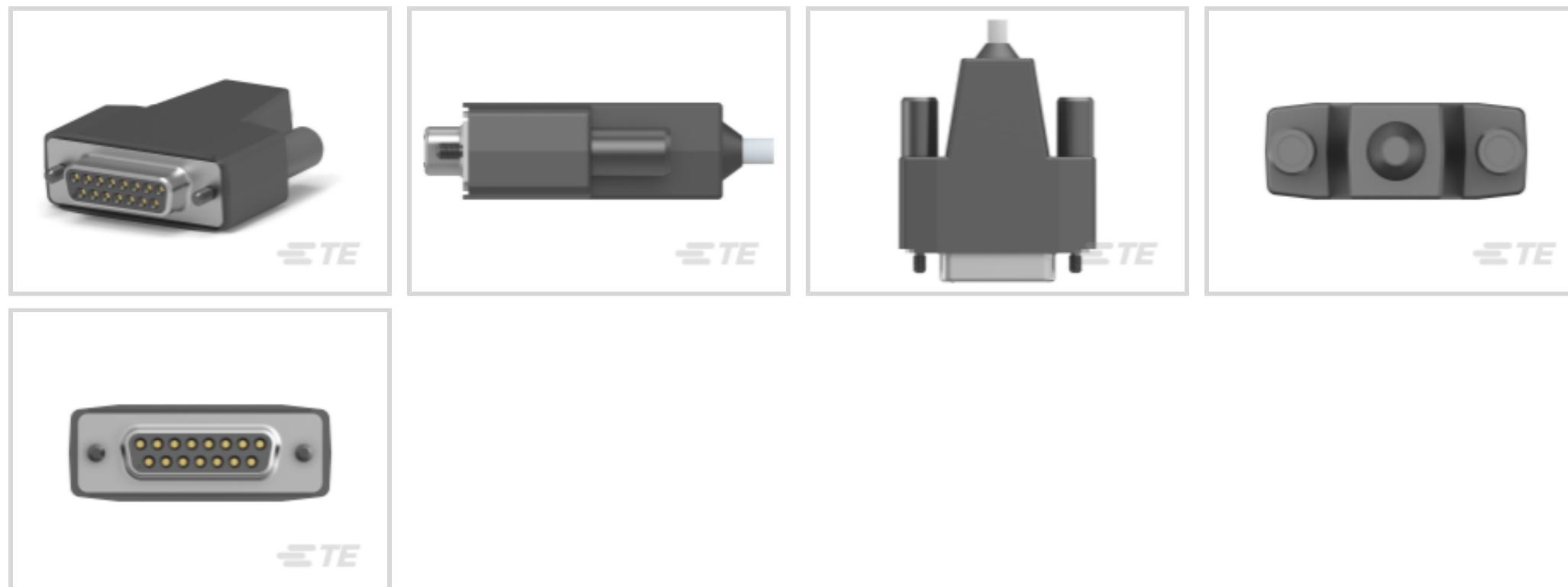
AMPLIMITE | AMPLIMITE HDE

Número interno da TE: 1-747945-5

Descrição interna da TE: KIT,RCPT,15P,HDE,SHLD ENCLSRE

[Visualizar em TE.com >](#)

Conectores > Conectores D



Número de posições: 15

Tipo de conector e invólucro: Receptáculo

Sistema de conectores: Cabo a Cabo

Tipo de montagem do conector: Montagem de cabos (suspenção livre)

Tamanho da estrutura do conector: 2

Características**Características do tipo do produto**

Configuração do material da estrutura	Carcaça de metal frontal
Tipo de conector e invólucro	Receptáculo
Sistema de conectores	Cabo a Cabo
Tamanho da estrutura do conector	2
Tipo de produto do conector	Kit de conector
Conecotor e contato terminam para	Fio e cabo

Recursos de configuração

Número de posições	15
Número de linhas	2
Compatível com o tipo de fio e cabo	Cabo arredondado com jaqueta, Fio individual

Características do corpo

Material de revestimento de blindagem	Estanho
Material da inserção	Termoplástico
Material de blindagem	Aço

Material de revestimento da estrutura	Estanho
Ângulo de saída do cabo	180°
Material do recurso de retenção de acoplamento	Liga de zinco

Recursos de contato

Material de subplaca de contato	Níquel
Material de revestimento da área de terminação de contato do fio	Estanho
Espessura do material de revestimento da área de contato compatível	.76[30]
Material de revestimento da área compatível de contato	Ouro (Au)
Material base de contato	Bronze fosforoso
Tipo de contato	Soquete
Tamanho do contato	Tamanho 20
Corrente de contato nominal (máx)	5

Recurso de terminação

Método de terminação para fio e cabo	Deslocamento de isolamento (IDC)
--------------------------------------	----------------------------------

Acessório mecânico

Tipo de retenção de compatibilidade	Parafuso de aperto
Tamanho da rosca	4-40
Retenção de compatibilidade	Com
Tipo de montagem do conector	Montagem de cabos (suspenção livre)

Características da habitação

Material da estrutura	Aço
Inclinação da linha central	2.77[.109]

Dimensões

Aceita faixa de diâmetro de isolamento do cabo	4.83 – 9.53[.19 – .375]
Faixa de diâmetro de isolamento compatível	1.52[.06]
Tamanho do fio sólido	30 – 26
Diâmetro de cabo compatível (máx)	9.53[.375]
Tamanho do fio	26 – 30

Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-55 – 105[-67 – 221]
--	----------------------

Operação/Aplicação

Blindado	Sim
Aplicação do circuito	Sinal

Normas da indústria

Classificação de inflamabilidade UL	UL 94V-0
-------------------------------------	----------

Características da embalagem

Quantidade de embalagem	1
Método de embalagem	Pacote

Conformidade

Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em TE.com>

Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Compliant
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Compliant
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulamento REACH da UE (CE) N° 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2023 (233) Does not contain REACH SVHC
Teor de halogênio	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
Capacidade de processo de solda	Not applicable for solder process capability

Isenção de responsabilidade de conformidade do produto

Essas informações são fornecidas com base em averiguação razoável de nossos fornecedores e representam nosso conhecimento atual com base nas informações fornecidas. Essas informações estão sujeitas a alterações. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a RoHS da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2011/65/EU (RoHS2). Os produtos elétricos e eletrônicos acabados terão marcação CE como exigido pela Diretiva 2011/65/UE. Os componentes podem não ter a marcação CE. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a ELV da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2000/53/EU (ELV). Em relação ao Regulamento REACH, as informações que a TE fornece sobre substâncias SVHC em artigos para este código de peça baseiam-se na mais recente "Orientação sobre os requisitos para substâncias nos artigos" da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) publicada nesta URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Também na série | **AMPLIMITE HDE**



Conectores D(56)



Conectores D-Sub Crimpáveis(1)



Conectores D-Sub IDC(55)



Conectores D-Sub Montagem Tipo Caixa(8)



Contatos para Conectores(13)



Ferramentas de Inserção e Extração de Terminais(2)

Cientes também compraram

Código da peça da TE5-103957-6
2X7 MTE RCPT SR LATCH .100CLCódigo da peça da TE2-640498-2
03P MR HDR ASSY VO LFCódigo da peça da TE3-643816-7
07P MTA100 CONN ASSY POL RIBCódigo da peça da TE1-745493-4
15 HDE MS RCPT,22-26,LEAD FREECódigo da peça da TE1-747943-5
KIT,RCPT,9P,HDE,SHLD ENCLSRECódigo da peça da TE1-747947-5
KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD ENCLSRECódigo da peça da TE1375801-1
SHROUD, 120 POS PC104 PLUSCódigo da peça da TE2-1614884-9
CPF 0805 33R 0.1% 25PPM 1K RLCódigo da peça da TE6609020-5
3EB1=F7102 SOCódigo da peça da TE104506-5
MTE PIN LP

Documentos

Arquivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_1-747945-5_U.2d_dxf.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_1-747945-5_U.3d_igs.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_1-747945-5_U.3d_stp.zip](#)

Inglês

Ao baixar o arquivo CAD, aceito e concordo com os [Termos e Condições](#) de uso.

Fichas de dados e páginas de catálogo

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Cable Connectors](#)

Inglês

[AMPLIMITE Cable Connectors and Shielding Hardware Kits QRG](#)

Inglês

Especificações do Produto

[Especificações da aplicação](#)

Inglês

[Especificações da aplicação](#)

Inglês

Fichas de instrução

[Ficha de instruções \(EUA\)](#)

Inglês

[Ficha de instruções \(EUA\)](#)

Inglês

Aprovações da agência

[Relatório UL](#)

Inglês