

Ferramentas 2019

Tabela de preços nº 27

Válida a partir de 14 de janeiro de 2019



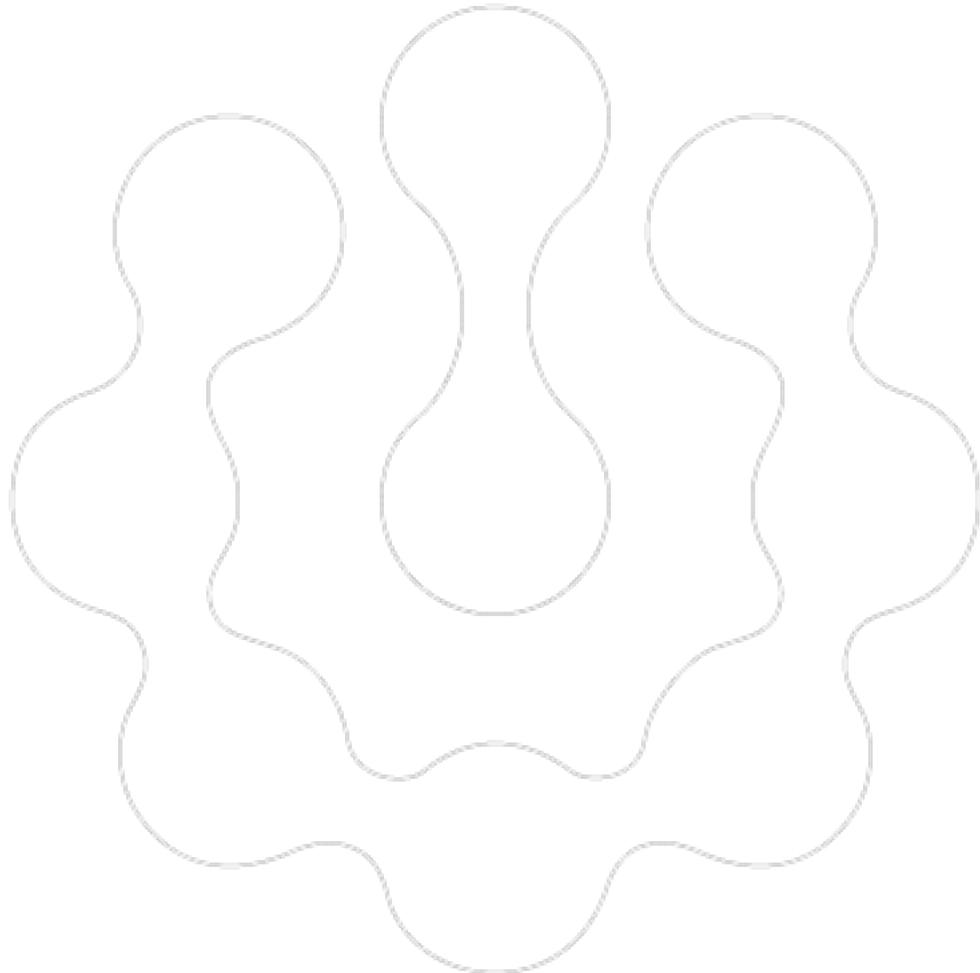
Weidmüller 

Ferramentas 2019

Tabela de preços nº27

Válida a partir de 14 de janeiro de 2019

Ferramentas 2019	
Serviço Weidmüller	3
Orange Line	11
Red Line	33
Ponteiras e Terminais	47



Condições gerais de venda

-
1. As características mencionadas nos catálogos e nas listas de preços são meramente informativas, podendo ser alteradas sem aviso prévio.
 2. Os preços de venda são regidos pela nossa tabela de preços em vigor sem IVA, reservando-se a Weidmüller, S.A. o direito de modificá-los quando necessário.
 3. No caso da aplicação de descontos, estes serão determinados pela nossa rede comercial, reservando-se a Weidmüller, SA o direito de alterá-los, mediante comunicação prévia por escrito ao cliente.
 4. Os preços de venda são aplicáveis à mercadoria colocada no nosso armazém de Sant Just Desvern, Barcelona, estando, portanto, os portes, embalagens e impostos a cargo do cliente. No caso de ter de suportar os custos de transporte, embalagem, seguros, etc., estes serão calculados e cobrados ao cliente, separadamente do preço de venda dos produtos. Os preços apresentam-se por unidade, centena, milhar indicado na coluna "Unidade de Preço de Venda".
 5. As mercadorias entregues à consignação ou como amostra serão facturadas num prazo máximo de um mês (30 dias), caso não sejam devolvidas antes.
 - 6. Não se aceitam encomendas de um valor líquido inferior a 150€.**
 7. O cliente compromete-se a não entregar, facilitar ou fornecer qualquer produto fornecido pela Weidmüller a outros clientes ou a terceiros residentes ou com sede em países nos quais se apliquem as leis internacionais de embargo comercial, salvo com prévio e expresso consentimento por escrito por parte da Weidmüller. Além disso, se o fornecimento de produtos requerer a autorização de exportação por parte das autoridades competentes, e a autorização ou permissão de exportação não for concedida, a Weidmüller pode rescindir o contrato ou a transacção, sem por isso assumir qualquer responsabilidade ou encargo.
 8. Todas as operações comerciais realizadas ou aquelas nas quais a Weidmüller intervenha cumprirão em todos os momentos as suas regras internas de conduta e especialmente as suas normas contra a corrupção, bem como as estabelecidas para proteger a livre concorrência na sua actividade empresarial. (Consultar estas regras no nosso site).
 9. Quando a Weidmüller fabrica um produto "Específico para o Cliente" reserva-se o direito de pedir 30% do valor e confirmação da encomenda. Uma vez iniciado o fabrico não se aceitam cancelamentos..
 - 10. Garantia**
A garantia para os produtos fabricados no grupo Weidmüller é de **1 ano** a partir da data de envio, excepto para a nossa gama de **FERRAMENTAS**, que é de **2 anos**. Estão excluídos da garantia quaisquer defeitos ou danos causados por eventos externos, acidentes, desgaste pela utilização normal do produto ou pelo decorrer do tempo e utilização ou manipulação indevidas por parte do cliente.
A Weidmüller dá, após esse período de 1 ano, uma **garantia adicional de 4 anos em ETHERNET e SAI ACTIVOS** e de **2 anos em FONTES DE ALIMENTAÇÃO**, durante a qual os produtos que estiverem com defeito

na data da transferência de risco serão reparados ou substituídos gratuitamente pela Weidmüller, por um produto equivalente. A garantia adicional só abrange os produtos Weidmüller, **nos mesmos termos e condições iguais às da garantia inicial de 1 ano.**

Salvo disposição especial em contrário, a Weidmüller não concede nenhuma garantia quanto à interoperabilidade dos seus produtos com certos sistemas em particular, nem quanto à sua adequação para usos específicos. Esta garantia emitida pela Weidmüller é estritamente limitado ao acima exposto e exclui, especialmente, qualquer possível indemnização por danos e prejuízos, sejam estes quais forem, directos ou indirectos.

Além disso, as presentes garantias estão limitadas exclusivamente aos seus próprios produtos e, portanto, excluem qualquer custo por hora de trabalho, viagens, despesas, etc., assim como os custos de remoção e / ou instalação de produtos reparados ou substituídos, fornecidos ao abrigo das garantias acima referidas.

Todos estes custos serão suportados e pagos pelo cliente.

O tratamento e análise de qualquer produto defeituoso será realizado nas nossas instalações, assumindo o cliente a responsabilidade do seu envio. No caso de o defeito estar incluído no âmbito da garantia, os custos de envio serão reembolsados ao cliente e o produto ou material substituído sem custo algum para este.

A reparação ou substituição de um elemento defeituoso

do fornecimento inicial, não muda nem altera a data de início do período de garantia do conjunto do fornecimento. No entanto, o item reparado ou substituído terá um novo período de garantia a partir da data de reparação ou substituição.

Em caso algum a Weidmüller suportará reparações efectuadas por técnicos estranhos à sua organização.

11. LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Weidmüller, incluindo os seus representantes, empregados, subcontratados, fornecedores ou outras pessoas que as quais devam responder legalmente, será responsável por todos os danos directos a pessoas e bens, causados pelo desempenho negligente das suas obrigações contratuais ou que, de outro modo, lhe sejam imputáveis.

Em nenhum caso será a Weidmüller responsável por danos indirectos e / ou danos consequentes que possam derivar do fornecimento; indicando-se de forma ilustrativa, mas não limitativa: a perda de receitas, perda de lucros, perda de contratos, perda de uso, perda de produção, custo de capital, a perda por interrupção do fornecimento de energia, custos de distribuição de energias alternativas ou quaisquer outros custos relacionados com a interrupção das operações.

A responsabilidade contratual total da Weidmüller decorrente do fornecimento está limitada ao valor do fornecimento que originou a reclamação. Esta limitação não se aplica à responsabilidade por danos directos a

pessoas e bens aos quais se refere o primeiro parágrafo da presente cláusula.

Se a mercadoria tiver um destino diferente do habitual, o cliente deve responsabilizar -se pela sua receção e confirmação.

A Weidmüller fica isenta de qualquer responsabilidade nesta alteração.

12. DEVOLUÇÕES

■ Em função da categoria do produto: **Categoria 1.** Aceitam-se devoluções destes produtos aplicando uma desvalorização mínima de 15%

Categorias 2 e 3. Não se aceitam devoluções.

Será imprescindível acordar a autorização com o departamento comercial antes de proceder à mesma. A esta autorização é dado um número que deverá constar no exterior da embalagem. Todas as devoluções que não cumpram esta condição serão devolvidas ao cliente.

■ O material deverá vir acompanhado por uma fotocópia da guia de remessa original entregue pela WEIDMÜLLER, S.A.

■ A devolução só será definitiva após os departamentos da Garantia de Qualidade e Logística da WEIDMÜLLER, S.A. terem verificado a mercadoria.

■ O tempo para notificar a devolução não deverá ser superior a 15 dias a partir da recepção do material por parte do cliente ou 30 dias a partir do envio por parte da WEIDMÜLLER, S.A. Em qualquer destes casos não

se aceitarão devoluções de material entregue há mais de um ano, nem de material fabricado especificamente para um determinado cliente.

■ O material deverá ser entregue com portes pagos na nossa central em Sant Just Desvern, Barcelona.

Alinea a) As condições gerais de venda são sempre aplicadas e prevalecem sobre qualquer condição geral do cliente. Qualquer cancelamento ou inaplicabilidade referidos na encomenda só podem ser aceites se tiverem sido objecto de acordo ou consentimento por escrito por parte da Weidmüller e com um número de identificação da mesma e de acordo com o seguinte:

1. Cópia da guia de remessa/fatura original do material devolvido
 2. Embalagem original e em perfeito estado de conservação
 3. Material entregue nas nossas instalações em Barcelona livre de portes.
 4. Desvalorização sobre o valor original de 15% (Custos logísticos e administrativos).
 5. A devolução deste material pressupõe a anulação das condições comerciais especiais em vigor (preço líquido).
- 13.** A Weidmüller reserva-se ao domínio e à propriedade dos seus produtos e equipamentos eléctricos fornecidos até ao pagamento integral do seu valor, obrigando-se o cliente a dar conhecimento a terceiros interessados das presentes condições gerais.

Também o período de pagamento aplicável é o estabelecido com carácter geral na actual Lei de Pagamentos 15/2011, ou seja, um máximo de 85 dias até ao dia 2011/12/31, 75 dias até 2012/12/31, e 60 dias a partir de 2013/01/01.

14. Em caso de litígio ambas as partes se submetem à jurisdição dos tribunais da cidade de Barcelona (Cascais para os clientes de Portugal), com a renúncia expressa das jurisdições restantes que lhes pudessem corresponder.

15. A Weidmüller, S.A. não se responsabiliza por possíveis erros ou emissões, desta publicação. A informação contida nesta tabela de preços inclui apenas descrições gerais e/ou características de desempenho. Nem sempre se aplica na forma descrita a uma aplicação específica e pode até mudar com o desenvolvimento dos produtos. As características de desempenho exigidas só são obrigatórias se tal for expressamente acordado no momento da celebração do contrato.

Weidmüller, S.A.
Narcís Monturiol, II
Polígono Industrial Sudoeste
08960 Sant Just Desvern
Espanha

Certificada com norma
UNE-EN ISO 9001:2008 pela AENOR

Weidmüller em Portugal

Temos todo o gosto em responder às suas questões - de forma pessoal, rápida e fácil



Agência em Portugal Weidmüller em Portugal

R. Augusto Dias da Silva, Lote B - Esct. 2
São Domingos de Rana • 2785-521 Abóboda
T +351 214 459 190
F +351 214 455 871
E weidmuller@weidmuller.pt
W www.weidmuller.pt

► Geral

+351 214 459 190

Horário Comercial Segunda a Sexta

9:00 - 12:30 h
14:00 - 18:00 h

Sede e Delegação Sul

R. Augusto Dias da Silva,
Lote B - Esct. 2
São Domingos de Rana
2785-521 Abóboda
Tel. +351 214 459 190
Fax +351 214 455 871

José Catarino

Tel. +351 966 002 410
jose.catarino@weidmueller.com

Daniel Alves

Tel. +351 969 588 870
daniel.alves@weidmueller.com

Patricia Santos

Tel. +351 926 351 189
patricia.santos@weidmueller.com

Susana Oliveira

Tel. +351 926 700 580
susana.oliveira@weidmueller.com

Delegação Norte

Rua Gonçalves Zarco, nº1129 E
- Freguesia DB nº124
4460-153 Leça da Palmeira
Tel. +351 229 954 190
Fax +351 229 962 174

Carlos Fonseca

Tel. +351 969 607 946
carlos.fonseca@weidmueller.com

Pedro Tedim

Tel. + 351 965 875 751
pedro.tedim@weidmueller.com

Pedro Rodrigues

Tel. +351 965 876 746
pedro.rodrigues@weidmueller.com

**Departamento Comercial Interno,
Marketing e Comunicação****Sandra Saldanha**

Tel. +351 966 304 532
sandra.saldanha@weidmueller.com

Logística e Pós-venda**Pedro Margarido**

Tel. +351 962 986 181
pedro.margarido@weidmueller.com

Hugo Ferreira

Tel. +351 964 532 714
hugo.ferreira@weidmueller.com

Catálogo online

Leia o código QR para aceder ao sítio web



The screenshot shows the Weidmüller online catalog interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Início' and 'Sistema de consulta'. Below it, a main menu bar includes 'Catálogo de produtos' and 'Automação produtiva'. A search bar is positioned above a grid of product categories. The categories are represented by small images and labels:

- Materia Koppone Connect
- Sistemas de conexão de aplicação - MONTANTE
- Conectores industriais - Blokline
- Eletrónica
- Cabos para componentes electrónicos - DINLINE
- Caixa Koppone Protect
- Sistemas de identificação
- Cabinetos industriais
- Interface de serviços e estudores (SAI)
- Automotriz
- Herramientas
- Ethernet
- Ethernet industrial power
- Transistor no contacto
- Soluções específicas para aplicações

Navegação visualizada. Os diferentes grupos de produtos e respectivos subgrupos são apresentados em imagens, para que possa facilmente descobrir se correspondem ao que procura.

Navegação por lista. Esta opção mostra-lhe os diferentes grupos de produtos e respectivos subgrupos em forma de lista.

Navegação por pistas. Esta opção encontra-se localizada por baixo do “menu de navegação” principal. Uma função seleccionável onde poderá seleccionar outros produtos, grupos de produtos e subgrupos.

Pesquisa por produto específico

Introduza no campo de pesquisa um artigo de pesquisa, como um nome de produto ou um número de peça. O sistema pedirá para preencher uma selecção de possíveis termos de pesquisa.

Transferência de dados técnicos

Depois de ter encontrado o produto que procura, coloque-o na lista de consulta ou crie uma folha de dados em PDF.

Catálogos e informação específica em PDF

Leia o código QR para aceder ao website
com hiperligações para downloads



Catálogos e brochuras

Ficheiros PDF para
downloads.



Aprovações e certificações

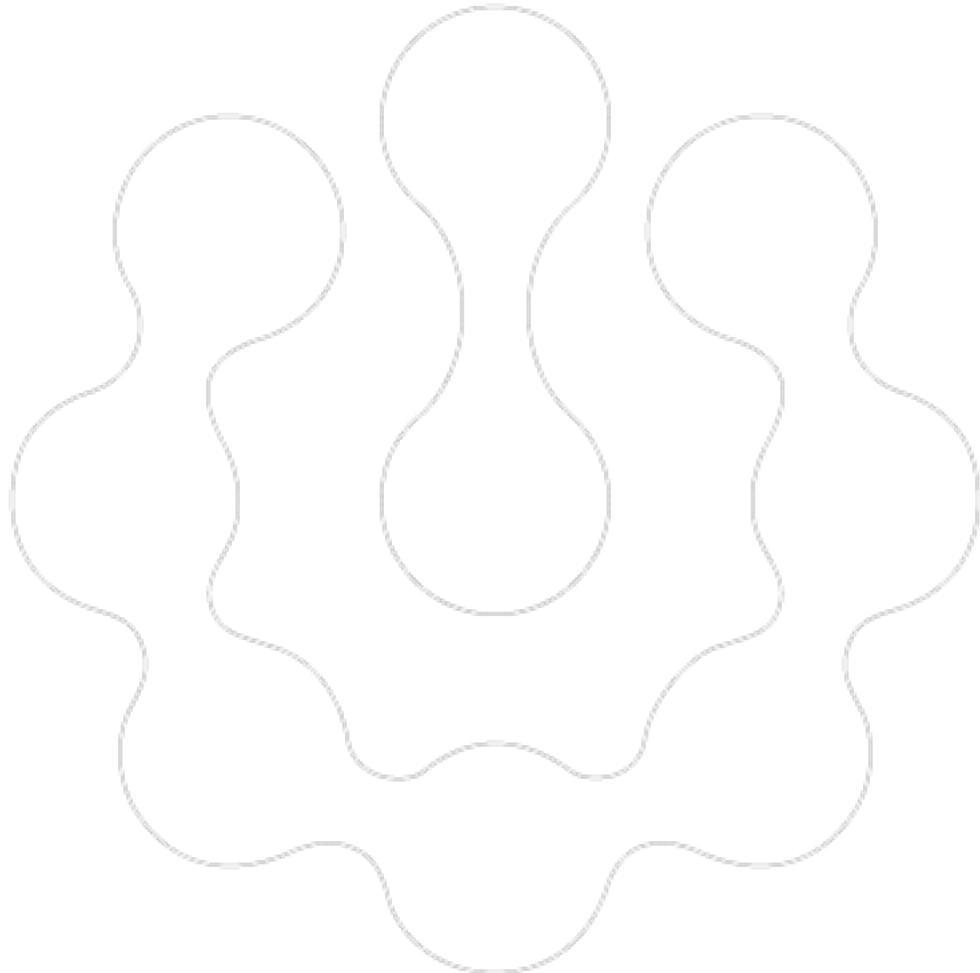
Aprovações e certificações
de produtos ou a empresa.



Dados de engenharia

Dados CAD ou CAE de
diferentes formatos para
ferramentas de engenharia.





Orange Line

Orange Line

Orange Line

B

Cortar

12

Descarnar

14

Cravar

16

Aparafusar

24

Medir e verificar

27

Máquinas automáticas

30

Cortar**KT 8**Para cortar cabos de cobre e alumínio até 16 mm².

Código	PVP/Ud.
9002650000	31,75 €

KT 12Para cortar cabos de cobre e alumínio até 35 mm².

Código	PVP/Ud.
9002660000	37,80 €

KT 22Para cortar cabos de cobre e alumínio até 95 mm².

Código	PVP/Ud.
1157830000	51,11 €

**KTF 36**Corta cabos de cobre e alumínio até 300 mm².

Código	PVP/Ud.
9002190000	676,22 €

KT 45RCorta cabos de cobre até 300 mm² e alumínio até 400 mm².

Código	PVP/Ud.
9202040000	281,11 €

KT 55

Corta cabos de cobre e alumínio até 55 mm de secção

Código	PVP/Ud.
9202060000	403,05 €



KT 80

Corta cabos manual. Cabos de cobre e alumínio ø max. 80 mm.

Código	PVP/Ud.
9202080000	841,46 €

Descarnar**Stripax**

Descarnar cabos de 0,08...10 mm².
Cortar cabos de máx 6 mm².

Código	PVP/Ud.
9005000000	92,68 €

**Stripax ULtimate**

Descarnar cabos isentos de halogéneos máx 6 mm².
Cortar cabos de máx 6 mm².

Código	PVP/Ud.
1468880000	104,03 €

**Stripax ULtimate XL**

Descarnar cabos isentos de halogéneos de 2,5...10 mm².
Cortar cabos de máx 6 mm².

Código	PVP/Ud.
1512780000	121,95 €

**Stripax 16**

Descarnar cabos de 6...16 mm².
Cortar cabos de máx 6 mm².

Código	PVP/Ud.
9005610000	140,12 €

**Mini-duro-Stripax**

Descarnar cabos de 0,08...1 mm².
Cortar cabos de máx 1 mm².

Código	PVP/Ud.
9001280000	87,68 €

**Multi-Stripax 6-16**

Descarnar cabos em PVC de 6...16 mm².
Cortar cabos de máx 6 mm².

Código	PVP/Ud.
9202210000	282,22 €

**Multi-Stripax 0,75-4**

Descansar cabos PVC de 0,75...4 mm².
Cortar cabos de máx 6 mm².

Código	PVP/Ud.
9203610000	282,22 €

**Multi-Stripax PV**

Descansar cabos PVC fotovoltaicos de 2,5...6 mm².
Cortar cabos PVC fotovoltaicos de máx 6 mm².

Código	PVP/Ud.
1190490000	299,00 €

**AM 16**

Descansar cabos - cabo redondo PVC, PUR, PE TPE. ø de 0,5...12,5 mm.

Código	PVP/Ud.
9204190000	74,76 €

**AM 25**

Ferramenta para descansar cabos PVC ø de 6...25 mm.

Código	PVP/Ud.
9001540000	43,90 €

**AM 35**

Descansar cabos PVC ø de 25...35 mm.

Código	PVP/Ud.
9001080000	51,58 €

**CST**

Cortar e descansar cabos coaxiais. ø de 2,5...8 mm.

Código	PVP/Ud.
9030500000	62,90 €

Cravar**CST vario**

Descascar cabos coaxiais ø de 2,5...8 mm.
Compr. até 17 mm.

Código	PVP/Ud.
9005700000	97,68 €

**Stripax PLUS 2.5**

Cortar, Descascar e Cravar ponteiras isoladas de 0,5...2,5 mm².

Código	PVP/Ud.
9020000000	244,17€

**PZ 1,5**

Ferramenta para cravar ponteiras de 0,14...1,5 mm².

Código	PVP/Ud.
9005990000	122,80 €

**PZ 10 SQR**

Ferramenta para cravar ponteiras ø 0,14...10 mm². Cravamento quadrado.

Código	PVP/Ud.
1445080000	218,77 €

**PZ 10 HEX**

Ferramenta para cravar ponteiras ø 0,14...10 mm². Cravamento hexagonal.

Código	PVP/Ud.
1445070000	218,77 €

**PZ 4**

Ferramenta para cravar ponteiras de 0,5...4 mm².

Código	PVP/Ud.
9012500000	182,80 €

**PZ 6/5**Ferramenta para cravar ponteiras de 0,25...6 mm². 5 matrizes

Código	PVP/Ud.
9011460000	193,29 €

**PZ 3**Ferramenta para cravar ponteiras de 0,5...6 mm².

Código	PVP/Ud.
0567300000	224,50 €

**PZ 6 roto**Ferramenta para cravar ponteiras de 0,14...6 mm². Matriz giratória 90°.

Código	PVP/Ud.
9014350000	193,29 €

**PZ 6 roto L**Ferramenta para cravar ponteiras de 0,14...6 mm².

Matriz giratória 90° com travamento.

Código	PVP/Ud.
1444050000	193,29 €

**PZ 16**Ferramenta para cravar ponteiras de 6...16 mm².

Código	PVP/Ud.
9012600000	193,29 €

**PZ ZH 16**Ferramenta para cravar ponteiras duplas de 6...16 mm².

Código	PVP/Ud.
9013600000	276,83 €

Cravar**PZ 50**

Ferramenta para cravar ponteiras de 25...50 mm².

Código	PVP/Ud.
9006450000	276,83 €

**HTF RSV 12**

Ferramenta para cravar terminais das séries RSV e DSTV-HD.
1,5...2,5 mm² (AWG 4...12).

Código	PVP/Ud.
9013550000	446,46 €

**HTF RSV 16**

Ferramenta para cravar terminais das séries RSV e DSTV HD.
0,14...1,5 mm² (AWG 26...16).

Código	PVP/Ud.
9013560000	464,63 €

**HTF DFF**

Ferramenta para cravar terminais da série DFF.
0,22...2,5 mm² (AWG 24...12).

Código	PVP/Ud.
9014140000	580,00 €

**HTF 28**

Ferramenta para cravar terminais de 2,8 mm faston com patilhas abertas ou fechadas. 0,1...1 mm².

Código	PVP/Ud.
9013090000	331,58 €

**HTF 48**

Ferramenta para cravar terminais de 4,8 mm faston com patilhas abertas ou fechadas. 0,5...2,5 mm².

Código	PVP/Ud.
9013080000	289,75 €

**HTF 63**

Ferramenta para cravar terminais de 6,3 mm faston com patilhas abertas ou fechadas. 0,5...2,5 mm².

Código	PVP/Ud.
9013400000	289,75 €

**HTF SUB-D**

Ferramenta para cravar contactos Sub-D com patilhas abertas. 0,08...0,5 mm² (AWG 28...20).

Código	PVP/Ud.
9013260000	310,73 €

**HTG 58**

Ferramenta para cravar fichas BNC e TNC. Para cabo RG 58.

Código	PVP/Ud.
9012000000	254,75 €

**HTG 59**

Ferramenta para cravar fichas BNC e TNC. Para cabo RG 59.

Código	PVP/Ud.
9012010000	254,75 €

**HTG 58-59**

Ferramenta para cravar fichas BNC e TNC. Para cabo RG 58 e 59.

Código	PVP/Ud.
9012020000	170,55 €

**HTG 174**

Ferramenta para cravar fichas BNC e TNC e terminais N.

Código	PVP/Ud.
9012410000	282,19 €

Cravar**HTX 138**

Ferramenta para cravar fichas BNC, TNC e Twinax e terminais N.

Código	PVP/Ud.
9012400000	279,39€

**HTX 188**

Ferramenta para cravar fichas BNC, TNC e terminais N.

Código	PVP/Ud.
9011990000	320,37€

**CTX CM 1,6/2,5**

Ferramentas para cravar contactos torneados das séries HD e ConCept M10 e M5. 0,14...4 mm².

Código	PVP/Ud.
9018490000	351,46€

**CTX CM 3,6**

Ferramentas para cravar contactos torneados das séries HD e ConCept M3. 4...10 mm².

Código	PVP/Ud.
9018480000	368,74€

**HTX LWL**

Ferramentas para cravar contactos de fibra óptica. ø igual/menor...1 mm.

Código	PVP/Ud.
9011360000	293,05€

**CTX 500**

Ferramenta para cravar fichas BNC, TNC e terminais N com cabos coaxiais.

Código	PVP/Ud.
9006320000	304,02€

**CTX 501**

Ferramenta para cravar fichas BNC, TNC e terminais N com cabos coaxiais.

Código	PVP/Ud.
9006370000	304,02 €

**CTX 502**

Ferramenta para cravar fichas BNC, TNC e terminais N com cabos coaxiais.

Código	PVP/Ud.
9006380000	304,02 €

**HTI 15**

Ferramenta para cravar terminais isolados. 0,5...2,5 mm².

Código	PVP/Ud.
9014400000	177,56 €

**CTI 6**

Ferramenta para cravar terminais isolados. 0,5...6 mm².

Código	PVP/Ud.
9006120000	193,29 €

**HTN 21 com batente**

Ferramenta para cravar terminais não isolados. C/ batente. 0,5...6 mm².

Código	PVP/Ud.
9014100000	185,48 €

**HTN 21 sem batente**

Ferramenta para cravar terminais não isolados. S/ batente. 0,5...6 mm².

Código	PVP/Ud.
9014610000	177,56 €

Cravar**CTN 25 D4**

Ferramenta para cravar terminais não isolados.
Cravação Indent. 10...25 mm².

Código	PVP/Ud.
9006220000	344,64 €

**CTN 25 D5**

Ferramenta para cravar terminais não isolados.
Cravação hexagonal. 10...25 mm².

Código	PVP/Ud.
9006230000	344,64 €

**CTN 25 F**

Ferramenta para cravar terminais de cobre com anel.
10...25 mm².

Código	PVP/Ud.
9002640000	366,53 €

**PZ PK 6/70 para DIN**

Ferramenta para cravar terminais de cobre não isolados.
6...70 mm². Al: 10...50 mm².

Código	PVP/Ud.
1500470000	324,25 €

**PZ RK 6/70 para EUROSERIES**

Ferramenta para cravar terminais de cobre não isolados.
6...70 mm².

Código	PVP/Ud.
1500440000	346,68 €

**PZ PK 10/120 para DIN**

Ferramenta para cravar terminais de cobre não isolados.
10...120 mm². Al: 10...70 mm².

Código	PVP/Ud.
1500480000	333,33 €

**PZ RK10/120 para EUROSERIES**

Ferramenta para cravar terminais de cobre não isolado.
Cu: 10...120 mm².

Código	PVP/Ud.
1500450000	368,37 €

**EPG 45**

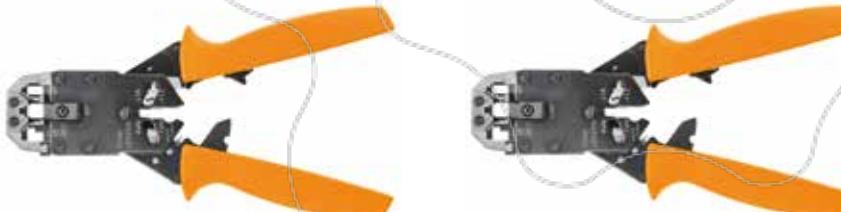
Ferramenta electro-hidráulica para cravar terminais. 6...150 mm².
Para as matrizes consultar o catálogo geral.

Código	PVP/Ud.
1500830000	sob consulta

**APG 80**

Ferramenta electro-hidráulica para cravar terminais. 6...300 mm².
Para as matrizes consultar o catálogo geral.

Código	PVP/Ud.
1502390000	sob consulta

**TT 864 RS WE**

Ferramenta para cortar, descarnar e cravar fichas RJ45.
4, 6 e 8 contactos.

Código	PVP/Ud.
9008120000	259,84 €

**TT 1064 RS WE**

Ferramenta para cortar, descarnar e cravar fichas RJ45.
4, 6 e 10 contactos.

Código	PVP/Ud.
9008190000	334,10 €

Aparafusar**DMS PRO**

Aparafusadora eléctrica com bateria,
com limitação automática do binário de aperto.

Código	PVP/Ud.
1479120000	DMS PRO
1479110000	Bateria
9007460000	Carregador
	605,47 €
	173,59 €
	147,00 €

**DMS PRO SET**

DMS PRO + bateria + bateria adicional + carregador + pontas + mala.

Código	PVP/Ud.
1479090000	477,55 €

**PONTAS de Aparafusar e Punhos**

Para mais informações sobre pontas e punhos consultar o catálogo geral.

SWIFTY SET

Desaparafusador SD 0,6x3,5x100 + Swifty.

Código	PVP/Ud.
9006060000	27,92 €

**SDIK - para parafusos tipo Philips**

DIN 7437, ISO 8764/2-PH, DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH,
Punho macio.

Código	A	B	C	PVP/Ud.
9008560000	0,4	2,5	75	7,68 €
9008380000	0,5	3,0	100	7,81 €
9008390000	0,6	3,5	100	8,54 €
9008400000	0,8	4,0	100	9,39 €
9008810000	1,0	4,5	125	10,12 €
9008410000	1,0	5,5	125	11,46 €
9008420000	1,2	6,5	150	12,93 €
9008430000	1,6	8,0	175	15,24 €

SDIK PZ - para parafusos tipo Pozidrive

DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ,
Punho macio.

Código	Tamanho	C	PVP/Ud.
9008560000	0	60	8,66 €
9008570000	1	80	9,88 €
9008580000	2	10	12,07 €
9008590000	3	150	15,12 €

SDIK SL PZ - para parafusos tipo Pozidrive

DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ,
Punho macio.

Código	Tamanho	C	PVP/Ud.
9008900000	1	80	10,85 €
9008890000	2	100	13,04 €

**SDIK SL PZ - para parafusos tipo Pozidrive**

Isolamento VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PZ,
ISO 8764-PZ, Punho macio.

Código	A	B	C	PVP/Ud.
1274660000	0,6	3,5	100	10,49 €
1274670000	0,8	4,0	100	12,44 €
1274680000	1,0	4,5	125	15,12 €
1274690000	1,2	6,5	150	19,40 €

SDIK SL PH - Philips, térmico

Isolamento VDE, IEC 60900:2004,
Punho macio.

Código	Tamanho SW	C	PVP/Ud.
1318330000	1	80	12,55 €
1318340000	2	100	15,49 €

SDIK SL PH - para parafusos tipo Philips

Isolamento VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH,
ISO 8764-PH, Punho macio.

Código	Tamanho SW	C	PVP/Ud.
1274710000	1	80	13,84 €
1274720000	2	100	18,54 €

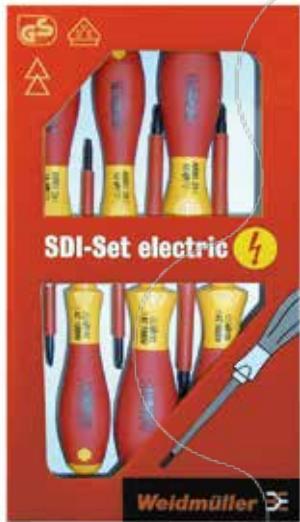
SDIK SL PZ - para parafusos tipo Pozidrive

Isolamento VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PZ,
ISO 8764-PZ, Punho macio.

Código	Tamanho SW	C	PVP/Ud.
1274730000	1	80	15,37 €
1274740000	2	100	20,98 €

Aparafusar

B

**Kit de chaves de fendas SDI 6 peças**

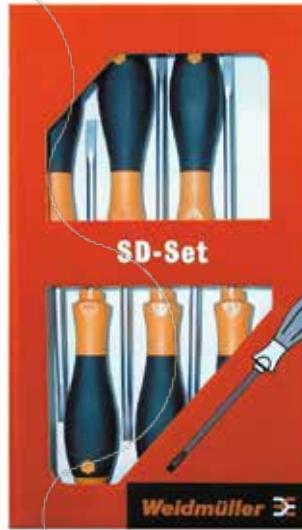
Kit de 6 chaves de fendas simples e Philips. Isolamento até 1000 V AC.

Código	A	B	C	PVP/Ud.
SDI	0.4	2.5	75	
SDI	0.5	3.0	100	
SDI	0.8	4.0	100	
SDI	1.0	5.5	125	
SDI PH 1			80	
SDI PH 2			100	
9009730000	38,54 €			

Kit de chaves de fendas SDIS 6 peças

Kit de 6 chaves de fendas simples e Philips. Isolamento até 1000 V AC.

Código	A	B	C	PVP/Ud.
SDIS SL	0.6	3.5	100	
SDIS SL	0.8	4.0	100	
SDIS SL	1.0	4.5	125	
SDIS SL	1.2	6.5	150	
SDIK SL PH 1			80	
SDIK SL PH 2			100	
1274750000			63,42 €	

**Kit de chaves de fendas SD 6 peças**

Kit de 6 chaves de fendas simples e Philips. Isolamento até 1000 V AC.

Código	A	B	C	PVP/Ud.
SD	0.4	2.5	75	
SD	0.5	3.0	80	
SD	0.8	4.0	100	
SD	1.0	5.5	125	
SD PH 1			80	
SD PH 2			100	
9009740000			34,88 €	

**VT Master**

Aparelho de teste de tensão 12...690 Vac/dc e continuidade. Óptico e acústico...

Código	PVP/Ud.
9918880000	48,00 €

**VT Combi Pro**

Aparelho de teste de tensão 12...690 Vac/dc, continuidade, detector de sequência de fase, iluminação das pontas de prova, função de carga/teste RCD e fixação magnética. Óptico e acústico.

Código	PVP/Ud.
9918860000	66,96 €

**VT Digi Pro**

Aparelho de teste de tensão 1...1000 Vac/dc, continuidade, detector de sequência de fase, iluminação das pontas de prova, função de carga/teste RCD, fixação magnética, e medição de resistências. Óptico e acústico. Inclui bolsa.

Código	PVP/Ud.
9918870000	143,90 €

**LSP 4B**

12...690 Vac/dc. 0...500 Hz. Detecção de fase. Continuidade. Bateria livre de manutenção. Ecrã LCD. Leitura analógica.

Código	PVP/Ud.
9205060000	96,20 €

**LSP 4L**

12...690 Vac/dc. 0...500 Hz. Detecção de fase. Continuidade. Bateria livre de manutenção. Ecrã LCD. Leitura Digital.

Código	PVP/Ud.
9205050000	111,80 €

**VT**

12...690 Vac/dc. 0...65 Hz. Aparelho de teste digital para medição da tensão VOLT CHECK 3.1.

Código	PVP/Ud.
9918950000	21,95 €

Medir e verificar



Tempphaser

Multímetro digital. Continuidade, capacidade, resistência, frequência, temperatura e comprovação de diodos.

Código	PVP/Ud.
9427300000	115,73 €



Multímetro digital 125S

Multímetro digital. Continuidade, capacidade, resistência, frequência, temperatura e comprovação de diodos. Seleção automática de calibre

Código	PVP/Ud.
9425830000	103,90 €



Multímetro digital 1037

Multímetro multifuncional com pinça amperimétrica até 200 A. Medição de tensão até 1000 V DC/750 VAC. Medição de resistência, capacidade e teste de semicondutores. HOLD. Indicação de estado de bateria. Conjunto de pontas de teste e bolsa de transporte.

Código	PVP/Ud.
9423580000	210,49 €



Pinça amperimétrica Digital 2606

Multifuncional para medição de resistência, corrente, frequência e tensão. Medições até 1.000 Amp.

Código	PVP/Ud.
9427370000	255,74 €



MG KITCA 600

Para medição de tensões, resistências, temperaturas, frequências e teste de diodos e continuidade.

Código	PVP/Ud.
9427460000	252,20 €



SP 303

Buscapólos. Teste de tensão para cabos e aparelhos eléctricos.

Código	PVP/Ud.
9006890000	4,11 €

**VT CL**

Tester. 50 V...1000 V AC/DC. Sinalização óptica e acústica. Resistente à água.

Código	PVP/Ud.
2436660000	28,20 €

**VT LCL**

Tester. 12 V...1000 V AC/DC. Sinalização óptica e acústica. Lanterna. 2 níveis de sensibilidade.

Código	PVP/Ud.
2436670000	29,95 €

**VT M**

Tester de campo magnético sem contacto. Sinalização óptica e acústica. Lanterna. Resistente à água.

Código	PVP/Ud.
2436680000	25,54 €

**VT CTL**

Tester de continuidade. Sinalização óptica e acústica. Lanterna. Resistente a interferências de tensão.

Código	PVP/Ud.
2436690000	73,24 €

Máquinas automáticas



CutFix 8

Máquina de corte de condutor. ø máx. de 8 mm.

Código	PVP/Ud.
9023100000	sob consulta



PowerStripper 6

Máquina automática para Descarnar. 0,14...6 mm².

Código	PVP/Ud.
9028510000	sob consulta



PowerStripper 16

Máquina automática para Descarnar. 2,5...16 mm².

Código	PVP/Ud.
9028480000	sob consulta



PowerStripper AM 12

Máquina eletropneumática para Descarnar. ø 3,5...11,9 mm².

Comprimento máximo: 25...120 mm.

Código	PVP/Ud.
1534740000	sob consulta



CA 100C

Máquina eletropneumática para Descarnar e Cravar. 0,14...0,34 mm².

Código	PVP/Ud.
1266370000	sob consulta



CrimpFix L

Máquina automática eletropneumática para Descarnar e Cravar ponteiras redondas standard de 0,5...2,5 mm². Comprimento 8 mm.

Código	PVP/Ud.
9028530000	sob consulta

**CrimpFix R**

Máquina automática eletropneumática para Descarnar e Cravar ponteira standard. 0,5...2,5 mm². Comprimento 8 mm.

Código	PVP/Ud.
9028500000	sob consulta

NOVIDADE

**CrimpFix R Vario**

Máquina automática eletropneumática para descarnar e cravar ponteira standard 0,5...2,5mm². Comprimento 8mm.

Código	PVP/Ud.
2580000000	sob consulta

**TSD 35**

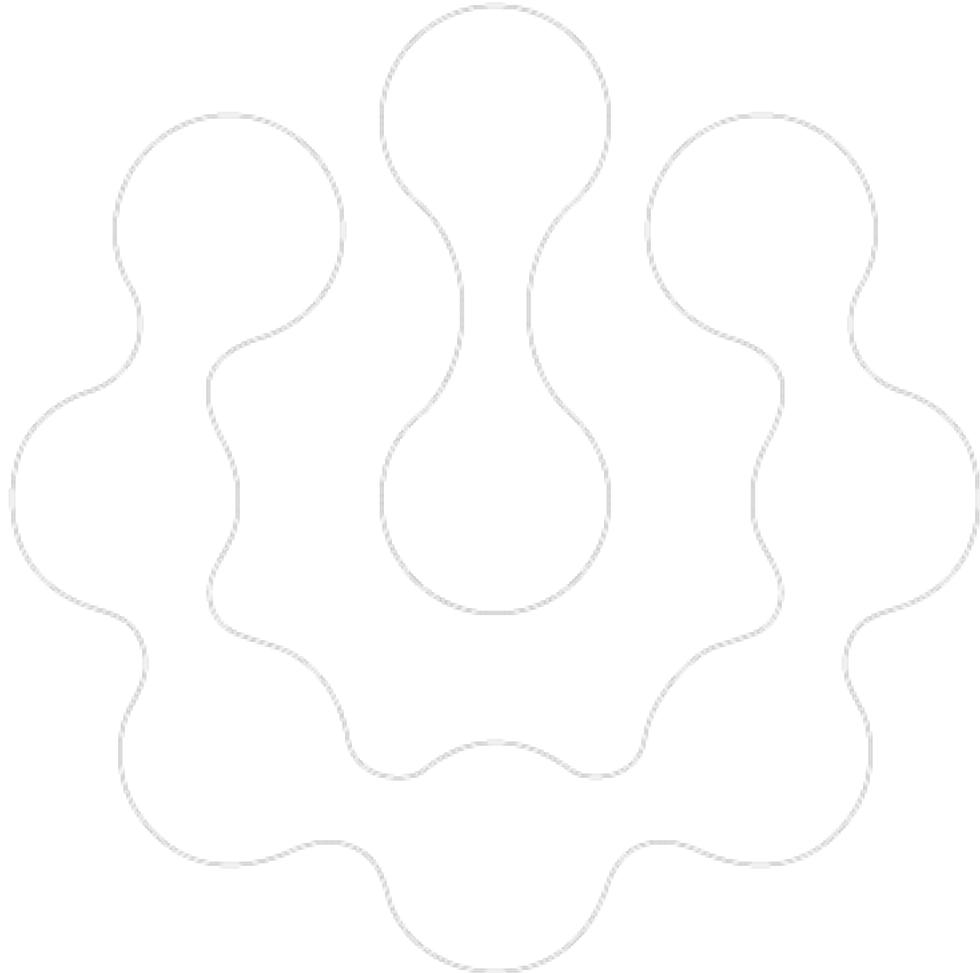
Máquina manual para corte de calha DIN TS35.

Código	PVP/Ud.
1318510000	sob consulta

**TSLD**

Máquina manual para corte de calha DIN.

Código	PVP/Ud.
9918700000	sob consulta



Red Line

Red Line

Cortar

34

Descarnar

35

Cravar

37

Aparafusar

39

Alicates

41

Outras ferramentas

45

Cortar

**CUTTER 8**Cortar para cabos de alumínio e cobre até 16 mm².

Código	PVP/Ud.
9040130000	27,05 €

CUTTER 20 ACortar para cabos de alumínio e cobre até 70 mm².

Código	PVP/Ud.
9040140000	36,46 €

CUTTER 35Cortar para cabos de alumínio e cobre até 240 mm².

Código	PVP/Ud.
9040560000	291,83 €

**Tesouras 1K**

Código	PVP/Ud.
9918690000	14,11 €

**Tesouras 2K**

Código	PVP/Ud.
9918230000	16,46 €

**Tesouras 25K**

Com bolsa.

Código	PVP/Ud.
7792500206	23,19 €

**STRIPSY**

Para corte e descarne de cabos multicondutores flexíveis até 10 mm.

Código	PVP/Ud.
9042000000	25,88 €

STRIPPER 6Descansar automaticamente cabos até 6 mm². Cortacabos integrado.

Código	PVP/Ud.
9046240000	61,16 €

STRIPPER ROUND

Diâmetro 8...13 mm.

Código	PVP/Ud.
9918040000	24,70 €

**SLICER 16**

Diâmetro 4...16 mm.

Código	PVP/Ud.
9918070000	17,64 €

SLICER 28 TOP

Com lâmina curva. Diâmetro 28 mm.

Código	PVP/Ud.
9918090000	21,17 €

Canivete 1K

Aço inoxidável.

Código	PVP/Ud.
9918160000	15,52 €

Descarnar



Canivete 2K

Aço inoxidável.

Código	PVP/Ud.
9041600000	40,20 €

**CRIMPER 6 Z**Cravar ponteiras para secção de cabo de 0,5...6 mm².

Código	PVP/Ud.
9040530000	74,10 €

**CRIMPER 16 Z**Cravar ponteiras para secção de cabo de 6...16 mm².

Código	PVP/Ud.
9040540000	74,10 €

**CRIMPER 25 Z**Cravar ponteiras para secção de cabo de 6...25 mm².

Código	PVP/Ud.
9040470000	84,03 €

**CRIMPER 50 Z**Cravar ponteiras para secção de cabo de 35...50 mm².

Código	PVP/Ud.
9040480000	81,15 €

**CRIMPER 6 N**Cravar terminais sem isolamento para secção de cabo de 0,25...6 mm².

Código	PVP/Ud.
9040520000	74,10 €

**CRIMPER 25 N D4**Cravar terminais sem isolamento para secção de cabo de 10...25 mm².

Código	PVP/Ud.
9040460000	104,68 €

Cravar

Red Line



CRIMPER 2.5 I

Cravar terminais não isolados vermelho e azul de 0,5...2,5 mm².

Código	PVP/Ud.
9040510000	74,10 €



CRIMPER 6 I

Cravar terminais não isolados vermelho, azul e amarelo de 0,5 a 6 mm².

Código	PVP/Ud.
9040450000	77,63 €



CRIMPER 6.3 F

Cravar terminais tipo Faston de 0,5...2,5 mm².

Código	PVP/Ud.
9040490000	74,10 €



CRIMPER RG 58/59

Cravar fichas coaxiais. BNC/TNC RG 58/59/62/71.

Código	PVP/Ud.
9040500000	74,10 €



CRIMPER MOD 864

Cortar, Descascar e Cravar fichas em cabos telefónicos e de transmissão de dados de 4, 6, e 8 pólos.

Código	PVP/Ud.
9041650000	104,50 €



Chaves de fendas isoladas para parafusos de fenda

Com isolamento até 1000 V(AC) e 1500 V(DC).
IEC 900, DIN EN 60900.



Código	A	B	C	PVP/Ud.
9042100000	0.5	3.0	100	4,94 €
9042110000	0.6	3.5	100	5,41 €
9042120000	0.8	4.0	100	5,88 €
9041940000	1.0	4.5	125	6,77 €
9042130000	1.0	5.5	125	9,29 €
9042140000	1.2	6.5	150	10,11 €
9042300000	1.2	8.0	150	10,50 €

Chaves de fendas isoladas para parafusos Philips

Com isolamento até 1000 V(AC) e 1500 V(DC).
IEC 900, DIN EN 60900.



Código	Tamanho	C	PVP/Ud.
9042150000	1	80	7,40 €
9042160000	2	100	9,29 €



Kit de chaves de fendas

Kit de 6 chaves de fendas isoladas
de ponta chata e ponta tipo Phillips.



Código	A	B	C	PVP/Ud.
SDI RED-L	0.4	2.5	75	
SDI RED-L	0.5	3.0	100	
SDI RED-L	0.8	4.0	100	
SDI RED-L	1.0	5.5	125	
SDI RED-L 1				80
SDI RED-L 2				100
9042260000				41,16 €

Aparafusar**Kit de chaves H3****9 chaves hexagonais com cabeça esférica**

Tamanhos: SW 1,5/2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0/10,0.

Código	PVP/Ud.
9041130000	34,11 €

**Universal LONG**

Alicate de pontas chatas.

Código	PVP/Ud.
9041480000	21,64 €

**Universal BENT**

Alicate de ponta curvas.

Código	PVP/Ud.
9041490000	23,52 €

**Universal 1**

Alicate universal.

Código	PVP/Ud.
9041250000	21,17 €

**Universal CUTTER**

Alicate de corte.

Código	PVP/Ud.
9041470000	23,52 €

Alicate FZ com pinça achatada e maxila comprida

Isolamento 1000 V. Pinça achatada, maxila comprida: 160 mm

Código	PVP/Ud.
9046350000	24,70 €

Alicate RZ com pinça redonda e maxila comprida

Isolamento 1000 V. Pinça redonda, maxila comprida: 160 mm

Código	PVP/Ud.
9046360000	24,70 €

Alicates**Alicate FRZ S 160 RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate de pontas longas semi redondas.

Comprimento: 160 mm.

Código	PVP/Ud.
9046370000	27,05 €

**Alicate FRZ S 200 RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate de pontas longas semi redondas.

Comprimento: 200 mm.

Código	PVP/Ud.
9046380000	30,58 €

**Alicate Alicate FRZ S 200 RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate de pontas longas semi redondas para cabos telefónicos.

Dureza 60 HRC. Pontas 45°. Comprimento: 160 mm.

Código	PVP/Ud.
9046390000	31,75 €

**Alicate FRZ SG 200 RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate de pontas chatas.

Pontas 45°. Comprimento: 200 mm.

Código	PVP/Ud.
9046400000	34,11 €

**Alicate universal VZZ S RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate com mordentes inclinados a 35°.

Comprimento: 160 mm.

Código	PVP/Ud.
9046470000	30,58 €

**SE HD 140 RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate para cortar os cabos mais resistentes, corte lateral.

Comprimento: 145 mm.

Código	PVP/Ud.
9046310000	27,05 €

**KSE 160 RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate para cortar os cabos mais resistentes, corte lateral.
Comprimento: 160 mm.

Código	PVP/Ud.
9046320000	29,40 €

**SE HD 180 RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate para cortar os cabos mais resistentes, corte lateral.
Comprimento: 180 mm.

Código	PVP/Ud.
9046330000	34,11 €

**Alicate de corte profissional SE TOP RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate para cortar os cabos mais resistentes, corte lateral.
Comprimento: 160 mm.

Código	PVP/Ud.
9046340000	41,16 €

**KSE 200 RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate para cabos planos, corte preciso diagonal.
Comprimento: 160 mm.

Código	PVP/Ud.
9046410000	34,11 €

**KSE 200 RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate para cabos planos, corte preciso diagonal.
Comprimento: 200 mm.

Código	PVP/Ud.
9046420000	41,16 €

**KBZ 160 RED-L**

Isolamento 1000 V.

Alicate com lâmina comprida, óptima transmissão de força.
Comprimento: 160 mm.

Código	PVP/Ud.
9046280000	25,88 €

Alicates**Alicate universal**

Isolamento 1000 V.

Alicate com lâmina extra comprida, óptima transmissão de força e Dureza 60 HRC. Comprimento: 180 mm.

Código	PVP/Ud.
9046290000	28,23 €

**Alicate universal**

Isolamento 1000 V.

Alicate com lâmina extra comprida, óptima transmissão de força e Dureza 60 HRC. Comprimento: 200 mm.

Código	PVP/Ud.
9046300000	30,58 €

**Alicate universal**

Isolamento 1000 V.

Alicate para as elevadas exigências. Alicate com lâmina extra comprida e dureza 60 HRC. Comprimento: 200 mm.

Código	PVP/Ud.
9046430000	34,11 €

**Descarnador frontal regulável**

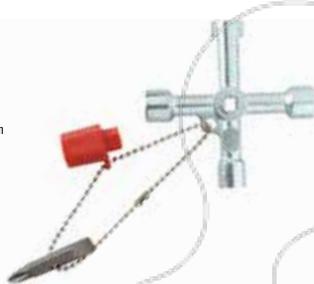
Isolamento 1000 V. Descarnar cabos até 1,6 mm. Parafuso de ajuste e

alicate para regular o Diâmetro. Mola de abertura. Comprimento: 160 mm.

Código	PVP/Ud.
9046440000	27,05 €

Outras ferramentas

- 1,0 x 7 mm
- ⊕ PH 2
- ⊖ 6 - 11,5 mm
- ⊖ 7-8 - 13,5 mm
- ⊖ 9 - 13,5 mm
- ⊖ 3-5 - 9 mm

**CROSS-KEY UNIVERSAL**

Ponta reversível 1/4"

Código	PVP/Ud.
9918130000	22,73 €

- 1,0 x 7 mm
- ⊕ PH 2
- ⊖ 6 - 11,5 mm
- ⊖ 8 - 13,5 mm
- ⊖ 9 - 13,5 mm
- ⊖ 5 - 9 mm

**CROSS-KEY UNIVERSAL S**

Ponta reversível 1/4"

Código	PVP/Ud.
9918140000	20,10 €

- 1,0 x 7 mm
- ⊕ PH 2
- ⊖ 5 mm
- ⊖ 7 - 12 mm
- ⊖ 8 - 13,5 mm
- ⊖ 9 - 13,5 mm
- ⊖ 4 - 10 mm

**CROSS-KEY MASTER**

Ponta reversível 1/4"

Código	PVP/Ud.
9918150000	22,35 €

- 1,2 x 7 mm
- ⊕ PH 2
- ⊖ 6 mm
- ⊖ 7-8 mm
- ⊖ 9 mm
- ⊖ 3-5 mm

**MAVO CROSS-KEY DUO UNIVERSAL**

Código	PVP/Ud.
1480170000	37,20 €

- 2 x 1/4" Bit
- ⊖ 5 mm
- ⊖ 6-7 mm
- ⊖ 8-9 mm
- ⊖ 5-6 mm
- ⊖ 6-7 mm
- ⊖ 8-9 mm
- ⊖ 3-5 mm
- ⊖ 1/4"

**CROSS-KEY DUO UNIVERSAL**

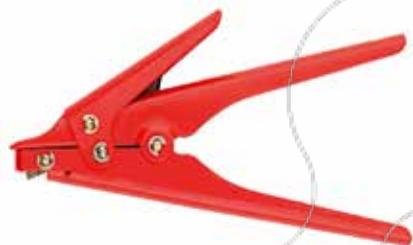
Código	PVP/Ud.
1480190000	22,44 €

- ⊖ 5 mm
- ⊖ 6 mm
- ⊖ 7-8 mm
- ⊖ 9-10 mm
- ⊖ 7 mm
- ⊖ 8-9 mm
- ⊖ 10-11 mm
- ⊖ 3-5 mm
- ⊖ 6 mm

**CROSS-KEY QUADRO UNIVERSAL**

Código	PVP/Ud.
1480180000	37,20 €

Outras ferramentas



Ferramenta CTT

Ferramenta para apertar e cortar abraçadeiras.

Código	PVP/Ud.
9031860000	37,64 €

Ponteiras e Terminais Malas

Ponteiras e Terminais	
Ponteiras isoladas	48
Terminais isolados	52
Terminais e uniões de cobre	55
Malas	
Malas e Conjuntos de Ferramentas	58

Ponteiras isoladas

D

**Código cor DIN (1)**

Em bolsa.

Tipo	\varnothing mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Comp. descarne	Cor	VG ⁽¹⁾	U.E.	Código	PVP/1000
H0,5/12D	0,5	20	12	6	1	2,6	0,15	0,25	8	○	T 20A 001 A	500	9019000000	29,31 €
H0,5/14D	0,5	20	14	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○	T 20A 002 A	500	9019010000	22,43 €
H0,5/16D	0,5	20	16	10	1	2,6	0,15	0,25	12	○	T 20A 003 A	500	9019020000	29,31 €
H0,75/12D	0,75	18	12	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	●	T 20A 004 A	500	9019030000	29,58 €
H0,75/14D	0,75	18	14	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	●	T 20A 005 A	500	9019040000	19,41 €
H0,75/16D	0,75	18	16	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	●	T 20A 006 A	500	9019050000	43,78 €
H0,75/18D	0,75	18	18	12	1,2	2,8	0,15	0,25	14	●	T 20A 007 A	500	9019060000	46,13 €
H1,0/12D	1	17	12	6	1,4	3	0,15	0,25	8	●	T 20A 008 A	500	9019070000	29,31 €
H1,0/14D	1	17	14	8	1,4	3	0,15	0,25	10	●	T 20A 009 A	500	9019080000	22,43 €
H1,0/16D	1	17	16	10	1,4	3	0,15	0,25	12	●	T 20A 010 A	500	9019100000	29,31 €
H1,0/18D	1	17	18	12	1,4	3	0,15	0,25	15	●	T 20A 011 A	500	9019110000	39,68 €
H1,5/14D	1,5	16	14	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	●	T 20A 012 A	500	9019120000	22,43 €
H1,5/16D	1,5	16	16	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	●	T 20A 013 A	500	9019130000	53,57 €
H1,5/18D	1,5	16	18	12	1,7	3,5	0,15	0,25	15	●	T 20A 014 A	500	9019140000	51,76 €
H1,5/24D	1,5	16	24	18	1,7	3,5	0,15	0,25	20	●	T 20A 015 A	500	9019150000	46,57 €
H2,5/15D	2,5	14	15	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	●	T 20A 016 A	500	9019160000	25,14 €
H2,5/19D	2,5	14	19	12	2,2	4,2	0,15	0,25	14	●	T 20A 017 A	500	9019170000	44,04 €
H2,5/25D	2,5	14	25	18	2,2	4,2	0,15	0,25	20	●	T 20A 018 A	500	9019180000	70,72 €
H4,0/18D	4	12	18	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	●	T 20A 019 A	500	9019190000	44,10 €
H4,0/20D	4	12	20	12	2,8	4,8	0,2	0,3	14	●	T 20A 020 A	500	9019200000	62,17 €
H4,0/26D	4	12	26	18	2,8	4,8	0,2	0,3	20	●	T 20A 021 A	100	9019210000	73,66 €
H6,0/20D	6	10	20	12	3,5	6,3	0,2	0,3	14	●	T 20A 022 A	100	9019220000	62,06 €
H6,0/26D	6	10	26	18	3,5	6,3	0,2	0,3	20	●	T 20A 023 A	100	9019230000	84,57 €
H10,0/22D	10	7	22	12	4,5	7,6	0,2	0,4	15	●	T 20A 024 A	100	9019240000	82,38 €
H10,0/28D	10	7	28	18	4,5	7,6	0,2	0,4	21	●	T 20A 025 A	100	9019250000	108,19 €
H16,0/22D	16	6	22	12	5,8	8,8	0,2	0,4	15	●	T 20A 026 A	100	9019260000	103,85 €
H16,0/28D	16	6	28	18	5,8	8,8	0,2	0,4	21	●	T 20A 027 A	100	9019270000	142,35 €
H25,0/30D	25	3	30	16	7,3	11,2	0,2	0,4	18	●	T 20A 028 A	50	9019280000	222,29 €
H25,0/36D	25	3	36	22	7,3	11,2	0,2	0,4	24	●	T 20A 030 A	50	9019300000	276,86 €

⁽¹⁾ Denominação militar conforme VG 96933-20.

Código cor DIN (2)

Em bolsa.

Tipo	\varnothing mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Comp. descarne	Cor	VG ⁽¹⁾	U.E.	Código	PVP/Ud.
H35,0/32D	35	2	32	18	8,3	12,7	0,2	0,4	21	●	T 20A 032 A	50	9019320000	345,23 €
H35,0/30D	35	2	30	16	8,3	12,7	0,2	0,4	19	●	T 20A 031 A	50	9019310000	341,59 €
H35,0/39D	35	2	39	25	8,3	12,7	0,2	0,4	28	●	T 20A 033 A	50	9019330000	366,89 €
H50,0/36D	50	1	36	20	10,3	15	0,3	0,5	26	●	T 20A 034 A	50	9019340000	529,65 €
H50,0/41D	50	1	41	25	10,3	15	0,3	0,5	31	●	T 20A 035 A	50	9019350000	537,81 €

⁽¹⁾ Denominação militar conforme VG 96933-20.**Código cor DIN**

Em 5 bolsas de 100 unidades.

Tipo	\varnothing mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Comp. descarne	Cor	VG ⁽¹⁾	U.E.	Código	PVP/Ud.
H0,5/14D	0,5	20	14	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○	T 20A 002 A	500	9019400000	22,43 €
H0,75/14D	0,75	18	14	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	●	T 20A 005 A	500	9019410000	21,61 €
H1,0/14D	1	17	14	8	1,4	3	0,15	0,25	10	●	T 20A 009 A	500	9019420000	22,43 €
H1,5/14D	1,5	16	14	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	●	T 20A 012 A	500	9019430000	22,43 €
H2,5/15	2,5	14	15	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	●	T 20A 016 A	500	9026100000	27,62 €

⁽¹⁾ Denominação militar conforme VG 96933-20.

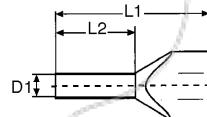
Ponteiras isoladas

Outras cores

Tipo	\varnothing mm 2	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Comp. descarne	Cor	U.E.	Código Saco	PVP/1000	Código MultiPack	PVP/1000	Código Banda	PVP/1000	Código Rolo	PVP/1000
H0,25/10T	0,25	24	10	6	0,8	1,8	0,15	0,25	8	●	500	9021010000	29,31 €	9021210000	39,68 €				
H0,25/12T	0,25	24	12	8	0,8	1,8	0,15	0,25	10	●	500	9021020000	48,32 €	9021220000	41,67 €				
H0,5/12D	0,5	20	12	6	1	2,6	0,15	0,25	8	○	500	9019000000	29,31 €						
H0,5/14	0,5	20	15	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○	5000							9005860000	24,13 €
H0,5/14D	0,5	20	14	8	1	2,6	0,15	0,25	10	○	500	9019010000	22,43 €	9019400000	22,43 €	9004280000	24,13 €		
H0,5/16D	0,5	20	16	10	1	2,6	0,15	0,25	12	○	500	9019020000	29,31 €						
H0,75/12D	0,75	18	12	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	●	500	9021030000	26,43 €						
H0,75/14	0,75	18	15	8	1,2	2,7	0,15	0,25	10	●	5000							9005900000	24,13 €
H0,75/14T	0,75	18	14	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	●	500	9021040000	22,43 €	9021230000	22,43 €				
H0,75/14T	0,75	18	15	8	1,2	2,7	0,15	0,25	10	●	500					9004310000	24,13 €		
H0,75/16T	0,75	18	16	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	●	500	9021050000	39,68 €						
H0,75/18T	0,75	18	18	12	1,2	2,8	0,15	0,25	14	●	500	9021060000	36,24 €						
H1,0/12D	1	17	12	6	1,4	3	0,15	0,25	12	●	500	9019070000	29,31 €						
H1,0/14D	1	17	14	8	1,4	3	0,15	0,25	10	●	500	9019080000	22,43 €	9019420000	22,43 €	9004330000	24,13 €		
H1,0/14	1	17	15	8	1,4	3	0,15	0,25	10	●	5000							9005880000	24,13 €
H1,0/16D	1	17	16	10	1,4	3	0,15	0,25	15	●	500	9019100000	29,31 €						
H1,0/18D	1	17	18	12	1,4	3	0,15	0,25	10	●	500	9019110000	39,68 €						
H1,5/14	1,5	16	15	8	1,7	3,2	0,15	0,25	12	●	5000							9005890000	24,13 €
H1,5/14D	1,5	16	14	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	●	500	9019120000	22,43 €	9019430000	22,43 €				
H1,5/14D	1,5	16	15	8	1,7	3,2	0,15	0,25	12	●	500					9004350000	24,13 €		
H1,5/16D	1,5	16	16	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	●	500	9019130000	53,57 €						
H1,5/24D	1,5	16	24	18	1,7	3,5	0,15	0,25	20	●	500	9019150000	46,57 €						
H2,5/14	2,5	14	15	8	2,2	4	0,15	0,25	12	●	3000							9005910000	30,23 €
H2,5/14T	2,5	14	14	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	●	500	9021070000	29,31 €	9021240000	27,59 €				
H2,5/14T	2,5	14	15	8	2,2	4	0,15	0,25	12	●	500					9004370000	39,68 €		
H2,5/18T	2,5	14	18	12	2,2	4,2	0,15	0,25	14	●	500	9021080000	39,68 €						
H2,5/24T	2,5	14	24	18	2,2	4,2	0,15	0,25	20	●	500	9021090000	48,32 €						
H4,0/17T	4	12	17	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	●	500/250	9021100000	48,32 €	9021250000	48,32 €				
H4,0/20T	4	12	20	12	2,8	4,8	0,2	0,3	14	●	500	9021110000	100,07 €						
H4,0/26T	4	12	26	18	2,8	4,8	0,2	0,3	20	●	100	9021120000	56,90 €						

Outras cores

Tipo	\varnothing mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Comp. descarne	Cor	U.E.	Código Saco	PVP/1000
H6,0/20T	6	10	20	12	3,5	6,3	0,2	0,3	14	●	100	9021130000	58,69 €
H6,0/26T	6	10	26	18	3,5	6,3	0,2	0,3	20	●	100	9021140000	75,91 €
H10,0/22T	10	7	22	12	4,5	7,6	0,2	0,4	15	●	100	9021150000	77,64 €
H10,0/28T	10	7	28	18	4,5	7,6	0,2	0,4	21	●	100	9021160000	108,69 €
H16,0/24T	16	6	24	12	5,8	8,8	0,2	0,4	15	○	100	9021170000	117,31 €
H16,0/28T	16	6	28	18	5,8	8,8	0,2	0,4	21	○	100	9021180000	134,54 €
H25,0/30T	25	3	30	16	7,3	11,2	0,2	0,4	18	●	50	9021190000	260,51 €
H25,0/36T	25	3	36	22	7,3	11,2	0,2	0,4	24	●	50	9021200000	251,90 €



Ponteiras duplas isoladas

Tipo	\varnothing mm ²	AWG	L1	L2	D1	A/B	Cor	U.E.	Código	PVP/1000
H 0,5/14 D	2 x 0,5	20	14,6	8,2	1,4	5/3	○	500	9037380000	58,69 €
H 0,5/15 D	2 x 0,5	20	14,6	8,2	1,4	5/3	●	500	9037200000	58,69 €
H 0,75/15 D	2 x 0,75	18	14,6	8,2	1,7	5,5/3	○	500	9018570000	58,69 €
H 1,0/15 D	2 x 1,0	17	15,8	8,2	2,3	6,5/3,6	●	500	9018540000	58,69 €
H 1,5/16 D	2 x 1,5	16	15,8	8,2	2,3	6,5/3,6	●	500	9004420000	58,69 €
H 2,5/18,5 T	2 x 2,5	14	18,5	10	2,9	8/4,5	○	500	9018580000	58,69 €
H 4/22 T	2 x 4,0	12	22	12	3,5	9/5,2	●	500	9018590000	153,54 €
H 6/25 T	2 x 6,0						●	500	9005160000	207,01 €
H 10/26	2 x 10,0						●	250	9005170000	226,00 €
H 16/38	2 x 16						○	250	9037730000	267,42 €

Terminais isolados



Terminal isolados olhal

Tipo	Secção	Nota	Cor	Uds/bolsa	Código	PVP/1000
LIR 1,5M3 V	0.5-1.5	M 3	●	100	9200070000	70,35 €
LIR 1,5M3,5 V	0.5-1.5	M 3,5	●	100	9200080000	71,04 €
LIR 1,5M4 V	0.5-1.5	M 4	●	100	9200090000	75,61 €
LIR 1,5M5 V	0.5-1.5	M 5	●	100	9200100000	75,61 €
LIR 1,5M6 V	0.5-1.5	M 6	●	100	9200110000	100,24 €
LIR 1,5M8 V	0.5-1.5	M 8	●	100	9200120000	105,00 €
LIR 2,5M3 V	1.5-2.5	M 3	●	100	9200150000	78,90 €
LIR 2,5M3,5 V	1.5-2.5	M 3,5	●	100	9200160000	78,90 €
LIR 2,5M4 V	1.5-2.5	M 4	●	100	9200170000	86,17 €
LIR 2,5M5 V	1.5-2.5	M 5	●	100	9200180000	89,69 €
LIR 2,5M6 V	1.5-2.5	M 6	●	100	9200190000	96,72 €
LIR 2,5M8 V	1.5-2.5	M 8	●	100	9200200000	102,07 €
LIR 2,5M10 V	1.5-2.5	M 10	●	100	9200210000	126,42 €
LIR 6M4 V	4-6	M 4	●	100	9200230000	140,74 €
LIR 6M5 V	4-7	M 5	●	100	9200240000	140,74 €
LIR 6M6 V	4-8	M 6	●	100	9200250000	142,45 €
LIR 6M8 V	4-9	M 8	●	100	9200260000	184,67 €
LIR 6M10 V	4-10	M 8	●	100	9200270000	190,47 €

Terminal isolado forquilha

Tipo	Secção	Nota	Cor	Uds/bolsa	Código	PVP/1000
LIS 1,5M3 V	0.5-1.5	M 3	●	100	9200290000	76,92 €
LIS 1,5M3,5 V	0.5-1.5	M 3,5	●	100	9200300000	70,01 €
LIS 1,5M4 V	0.5-1.5	M 4	●	100	9200310000	72,11 €
LIS 1,5M5 V	0.5-1.5	M 5	●	100	9200320000	89,69 €
LIS 1,5M6 V	0.5-1.5	M 6	●	100	9200330000	105,51 €
LIS 2,5M3 V	1.5-2.5	M 3	●	100	9200350000	91,14 €
LIS 2,5M3,5 V	1.5-2.5	M 3,5	●	100	9200360000	77,03 €
LIS 2,5M4 V	1.5-2.5	M 4	●	100	9200370000	77,38 €
LIS 2,5M5 V	1.5-2.5	M 5	●	100	9200380000	93,20 €
LIS 2,5M6 V	1.5-2.5	M 6	●	100	9200390000	110,80 €
LIS 6M4 V	4-6	M 4	●	100	9200410000	147,73 €
LIS 6M5 V	4-6	M 5	●	100	9200420000	149,48 €
LIS 6M6 V	4-6	M 6	●	100	9200430000	189,95 €
LIS 6M8 V	4-6	M 8	●	100	9200440000	196,99 €
LIS 6M10 V	4-6	M 10	●	100	9200450000	249,05 €

Terminais isolados



Terminais isolados com ponteira

Tipo	Secção	Nota	Cor	Uds/bolsa	Código	PVP/1000
LIP 1,5R12 V	0.5-1.5	L=12 mm	●	100	9200460000	93,20 €
LIP 2,5R12 V	1.5-2.5	L=12 mm	●	100	9200470000	121,35 €
LIP 6R14 V	4-6	L=14 mm	●	100	9200480000	167,07 €

Terminais isolados faston macho

Tipo	Secção	Nota	Cor	Uds/bolsa	Código	PVP/1000
LIF 1,5M638 R	0.5-1.5	6,3 x 0,8	●	100	9200580000	75,61 €
LIF 2,5M638 R	1.5-2.5	6,3 x 0,8	●	100	9200590000	82,66 €
LIF 6M638 R	4-6	6,3 x 0,8	●	100	9200600000	137,15 €



Terminais isolados faston misto macho/fêmea

Tipo	Secção	Nota	Cor	Uds/bolsa	Código	PVP/1000
LIF 1,5T638 R	0.5-1.5	6,3 x 0,8	●	100	9200610000	96,22 €
LIF 2,5T638 R	1.5-2.5	6,3 x 0,8	●	100	9200620000	98,57 €
LIF 6T638 R	4-6	6,3 x 0,8	●	100	9200630000	137,42 €

Terminais isolados faston fêmea

Tipo	Secção	Nota	Cor	Uds/bolsa	Código	PVP/1000
LIF 1,5F288 R	0.5-1.5	2,8 x 0,8	●	100	9200520000	65,08 €
LIF 1,5F488 R	0.5-1.5	4,8 x 0,8	●	100	9200530000	70,35 €
LIF 1,5F638 R	0.5-1.5	6,3 x 0,8	●	100	9200540000	79,15 €
LIF 2,5F488 R	1.5-2.5	4,8 x 0,8	●	100	9200550000	71,87 €
LIF 2,5F638 R	1.5-2.5	6,3 x 0,8	●	100	9200560000	80,90 €
LIF 6F638 R	4-6	6,3 x 0,8	●	100	9200570000	126,65 €

Terminais isolados



Terminais isolados - Uniões

Tipo	Secção	Nota	Cor	Uds/bolsa	Código	PVP/1000
LIB 1,5B25 VF	0,5-1,5	25 mm	● vermelho	100	9200490000	100,25 €
LIB 2,5B25 VF	1,5-2,5	25 mm	● azul	100	9200500000	109,00 €
LIB 6B26 VF	4-6	26 mm	● amarelo	100	9200510000	163,56 €

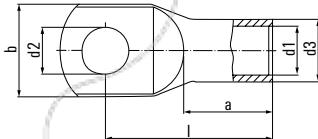
Terminais isolados com um lado fechado

Tipo	Secção	Cor	Uds/bolsa	Código	PVP/1000
VEI/1,5-2,5	1,5-2,5	● transparente	100	1491580000	10,98 €
VEI/4-6	4-6	● transparente	100	1491590000	21,31 €
VEI/10	10	○ transparente	50	1491610000	34,70 €



Terminais isolados fêmea totalmente isolado

Tipo	Secção	Nota	Cor	Uds/bolsa	Código	PVP/1000
LIF 1,5F638 RF	0,5-1,5	6,3 x 0,8	● vermelho	100	9200640000	114,33 €
LIF 2,5F638 RF	1,5-2,5	6,3 x 0,8	● azul	100	9200650000	117,84 €
LIF 6F638 RF	4-6	6,3 x 0,8	● amarelo	100	9200660000	166,64 €



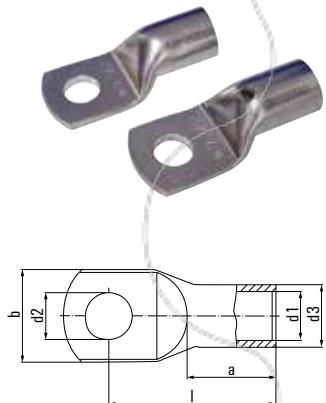
Terminais de cobre com anel, euro-series (0.5-16 mm²)

CU de acordo a DIN EN 13600. Homologação: UL.

Secção mm ²	Anel M	Dimensões en mm					U.E.	Código	PVP/100	
		d1	d3	d2	b	l				
0.5 - 0.75 *	4	1.4	3	4.3	8.5	14	6	100	1495020000	24,15 €
	5	1.4	3	5.3	10	15	6	100	1495030000	24,48 €
1.0 - 1.5 *	4	1.9	3.9	4.3	8.5	15	6	100	1495050000	25,37 €
	5	1.9	3.9	5.3	10	16	6	100	1495070000	25,59 €
	6	1.9	3.9	6.4	11	18	6	100	1495080000	26,02 €
2.5 *	5	2.4	4.4	5.3	10	16	6.5	100	1495100000	29,10 €
	6	2.4	4.4	6.4	11	18	6.5	100	1495110000	29,21 €
	8	2.4	4.4	8.4	13	20	6.5	100	1495120000	29,87 €
4 *	5	3	5	5.3	10	18	8	100	1495140000	35,13 €
	6	3	5	6.4	11	20	8	100	1495150000	36,68 €
	8	3	5	8.4	14	22	8	100	1495170000	37,55 €
6	5	3.5	6.5	5.3	10	20	9	100	1497170000	47,76 €
	6	3.5	6.5	6.4	11	21.5	9	100	1497180000	49,19 €
	8	3.5	6.5	8.4	15	24	9	100	1497190000	61,82 €
	10	3.5	6.5	10.5	18	26	9	100	1497200000	62,91 €
	12	3.5	6.5	13	19	27.5	9	100	1497210000	62,91 €
10	5	4.5	7	5.3	12	21	10	100	1496910000	56,76 €
	6	4.5	7	6.4	12	22.5	10	100	1496920000	57,42 €
	8	4.5	7	8.4	15	25	10	100	1496930000	58,85 €
	10	4.5	7	10.5	18	27	10	100	1496940000	59,83 €
	12	4.5	7	13	20	28.5	10	100	1496950000	68,40 €
16	6	5.5	8.5	6.4	12	26.5		100	1496980000	79,93 €
	8	5.5	8.5	8.4	15	29		100	1496990000	81,47 €
	10	5.5	8.5	10.5	18	31		100	1497000000	84,11 €
	12	5.5	8.5	13	19	32		100	1497010000	88,83 €

* UL não testado

Terminais de cobre

Terminais de cobre com anel, euro-séries (25-95 mm²)

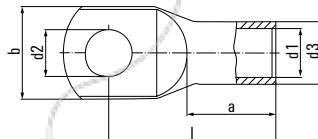
CU de acordo a DIN EN 13600. Homologação: UL.

Secção mm ²	Anel M	Dimensões en mm						Peso 100 pcs./kg	U.E.	Código	PVP/100
		d1	d3	d2	b	l	a				
25	6	7	10	6.4	15	31.5	15	100	100	1496490000	99,36 €
	8	7	10	8.4	16	33	15	100	100	1496500000	98,92 €
	10	7	10	10.5	18	34.5	15	100	100	1496510000	102,44 €
	12	7	10	13	20	36	15	100	100	1496520000	108,81 €
	14	7	10	15	22	39	15	100	100	1496530000	114,19 €
35	8	8.5	12	8.4	17	34	17	2.18	100	1496550000	135,38 €
	10	8.5	12	10.5	20	36.5	17	2.19	100	1496570000	139,67 €
	12	8.5	12	13	22	37.5	17	2.33	100	1496580000	143,73 €
50	8	10	14	8.4	20	39	19	3.04	100	1496600000	177,77 €
	10	10	14	10.5	20	40.5	19	3.13	100	1496610000	179,63 €
	12	10	14	13	23	42	19	3.13	100	1496620000	179,63 €
	14	10	14	15	23	44	19	3.51	100	1495750000	195,23 €
	16	10	14	17	27	46	19	3.55	100	1496630000	195,88 €
70	20	10	14	21	30.5	52.5	19	3.89	100	1495840000	204,99 €
	8	12	16.5	8.4	24	42.5	21	4.46	25	1496650000	255,50 €
	10	12	16.5	10.5	24	43.5	21	4.64	25	1496670000	259,23 €
	12	12	16.5	13	24	45	21	4.73	25	1495570000	266,38 €
	14	12	16.5	15	25	46	21	4.91	25	1495770000	269,89 €
95	16	12	16.5	17	28	48.5	21	4.96	25	1495580000	274,94 €
	20	12	16.5	21	29	52	21	5.29	25	1495590000	286,35 €
	8	13.5	18	8.4	26	46	23	5.36	25	1495600000	300,41 €
	10	13.5	18	10.5	26	47	23	5.51	25	1495610000	303,48 €
	12	13.5	18	13	26	48	23	5.51	25	1495620000	303,59 €
	14	13.5	18	15	26	51.5	23	5.89	25	1495780000	323,14 €
	16	13.5	18	17	28	51	23	5.85	25	1495630000	322,26 €
	20	13.5	18	21	30	55	23	6.13	25	1495640000	342,35 €

Terminais de cobre com anel, euro-series (120-300 mm²)

CU de acordo a DIN EN 13600. Homologação: UL.

Secção mm ²	Anel M	Dimensões en mm						Peso 100 pcs./kg	U.E.	Código	PVP/100
		d1	d3	d2	b	l	a				
120	10	15	20	10.5	29	52	26	7.99	25	1495650000	422,84 €
	12	15	20	13	29	51.5	26	7.84	25	1495670000	411,41 €
	14	15	20	15	30	53	26	7.86	25	1495800000	430,52 €
	16	15	20	17	30	55	26	8.07	25	1495680000	434,80 €
	20	15	20	21	35	60	26	8.90	25	1495690000	461,92 €
150	10	16.8	21.3	10.5	31	56.5	29	8.37	25	1495710000	445,34 €
	12	16.8	21.3	13	31	56	29	8.07	25	1495720000	436,23 €
	14	16.8	21.3	15	31	57	29	8.30	25	1495810000	453,14 €
	16	16.8	21.3	17	31	58	29	8.36	25	1495730000	454,46 €
	20	16.8	21.3	21	35	63	29	8.75	25	1495740000	481,02 €
185	10	19	24	10.5	35	59	30	10.61	25	1495430000	575,56 €
	12	19	24	13	35	58.5	30	10.60	25	1495440000	573,69 €
	14	19	24	15	35	61	30	10.72	25	1497250000	577,43 €
	16	19	24	17	35	63	30	10.86	25	1495450000	578,64 €
	20	19	24	21	35	66	30	11.33	25	1495470000	600,48 €
240	10	21	26	10.5	38	67	35	12.97	25	1495490000	720,61 €
	12	21	26	13	38	67	35	13.02	25	1495500000	721,60 €
	14	21	26	15	38	69	35	13.36	25	1497270000	728,62 €
	16	21	26	17	38	69.5	35	13.56	25	1495510000	708,08 €
	20	21	26	21	38	71	35	13.80	25	1495520000	752,23 €
300	12	24	30	13	44	82	42	21.18	20	1495540000	12,35€/1
	14	24	30	15	44	84	42	22.19	20	1497280000	12,56€/1
	16	24	30	17	44	85	42	21.94	20	1495550000	12,52€/1
	20	24	30	21	44	85	42	22.40	20	1497240000	12,61€/1



**P BAG SET 1**

P Bag 260x50x170 mm.

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
2561430000	346,65 €

**P BAG SET 3**

P Bag 260x50x170 mm.

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
2579420000	234,50 €

**P BAG SET 4**

P Bag 260x50x170 mm.

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
2579430000	367,50 €

**P BAG SET 7**

P Bag 260x50x170 mm.

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
2579460000	346,00 €

**P BAG SET 8**

P Bag 260x50x170 mm.

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
2579470000	367,50 €

CONJUNTOS DE FERRAMENTAS

Tipo	Código	P BAG SET 1	P BAG SET 3	P BAG SET 4	P BAG SET 7	P BAG SET 8
Ferramenta para cravar ponteiras PZ 10 HEX	1445070000	●				
Ferramenta para descarnar cabos STRIPAX ULTIMATE	1468880000	●				●
Chave de fendas isolada SDIS SL 0.6x3.5x100	1274660000	●	●	●		
Alicate isolado com lâmina comprida KBZ 160	9046280000	●	●	●		
Kit de Chaves ALLEN SK-S2.0-8.0MR	9008870000	●				
Alicate corte KT 8	9002650000		●	●	●	●
Alicate descarnar STRIPAX	9005000000		●		●	●
Aparelho de teste de tensão VT	9918950000		●		●	
Ferramenta de descarnar cabo STRIPPER ROUND TOP	9918050000		●			
Alicate de Cravar PZ 6 Roto L	1444050000				●	●
Ferramenta para descarnar cabos STRIPAX 16	9005610000			●		
Alicate de Cravar PZ 16	9012600000			●		
Aparelho de teste de tensão VT LCL	2436670000			●		
P BAG vazia	2548180000	●	●	●	●	●

**Pro Case INSTA**

Tool case 170x480x400 mm

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
9203160000	691,83 €

**PRO CASE PREMIUM**

Tool case 170x480x400 mm.

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
9202460000	1002,05 €

**TOP CASE INSTA**

Tool case 465x352x255 mm.

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
1345310000	887,55 €

MALAS

Tipo	Código	PROCASE INSTA	PROCASE PREMIUM	TOP CASE INSTA
Descarnador AM1/AM25	9001540000	●	●	●
Alicate corte KT 8	9002650000	●	●	●
Alicate descarnar STRIPAX	9005000000	●	●	●
Chave Fendas com SWIFTY SET	9006060000	●	●	●
Kit de Chaves de Fendas SK WSD-S 1.5-10.0	9008850000	●	●	●
Kit de Chaves ALLEN SK-S2.0-8.0MR	9008870000	●	●	●
Descarnador AM 12	9030060000	●	●	●
Caixa com ponteiras sortidas 0.5-2.5mm ² cores dln	9025430000	●	●	●
Kit de Chaves ALLEN SK-S2.0-8.0MR	9008870000	●	●	●
Kit de Chaves de Fendas SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1274750000	●	●	●
Kit de Chaves de Fendas SD Set S2.5-5.5/PH1/2	9009740000	●	●	●
Alicate de Cravar PZ 6 roto	9014350000	●	●	●
Conjunto de Chaves para DMS3	9024970000	●	●	●
Alicate com lâmina extra comprida KBZ 180	9046290000	●	●	●
Alicate corte Cutter SE HD 180	9046330000	●	●	●
Alicate RZ c/ pinça redonda e maxila comp. RZ 160	9046360000	●	●	●
Alicate pontas longas semi redondas	9046370000	●	●	●
Descarnador frontal regulável AIZ 160	9046440000	●	●	●
Alicate de Descarnar STRIPPER ROUND TOP	9018050000	●	●	●
Chaves abertura de quadros cross-key universal	9918130000	●	●	●
Kit de chave lunetas hexagonais 8-13	9041260000	●	●	●
Fita Métrica Fleximet 5m	9040990000	●	●	●
Tester DIGI CHECK	9918850000	●	●	●
Tester COM BI CHECK	9918860000	●	●	●
Mala Pro Case Leer	9202470000	●	●	●
Mala Top Case	1345330000	●	●	●



P BAGS XL SET 14

P BAG XL 320x60x220 mm.

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
2602240000	385,00 €



P BAGS XL SET 2

P BAG XL 320x60x220 mm.

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
2602120000	490,00 €



P BAGS XL SET 7

P BAG XL 320x60x220 mm.

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
2602170000	507,50 €



P BAGS XL SET 8

P BAG XL 320x60x220 mm.

Consulte o quadro, para ver a composição do conjunto apresentado.

Código	PVP/Ud.
2602180000	525,00 €

CONJUNTOS XL

P BAGS XL
SET 2



P BAGS XL
SET 7



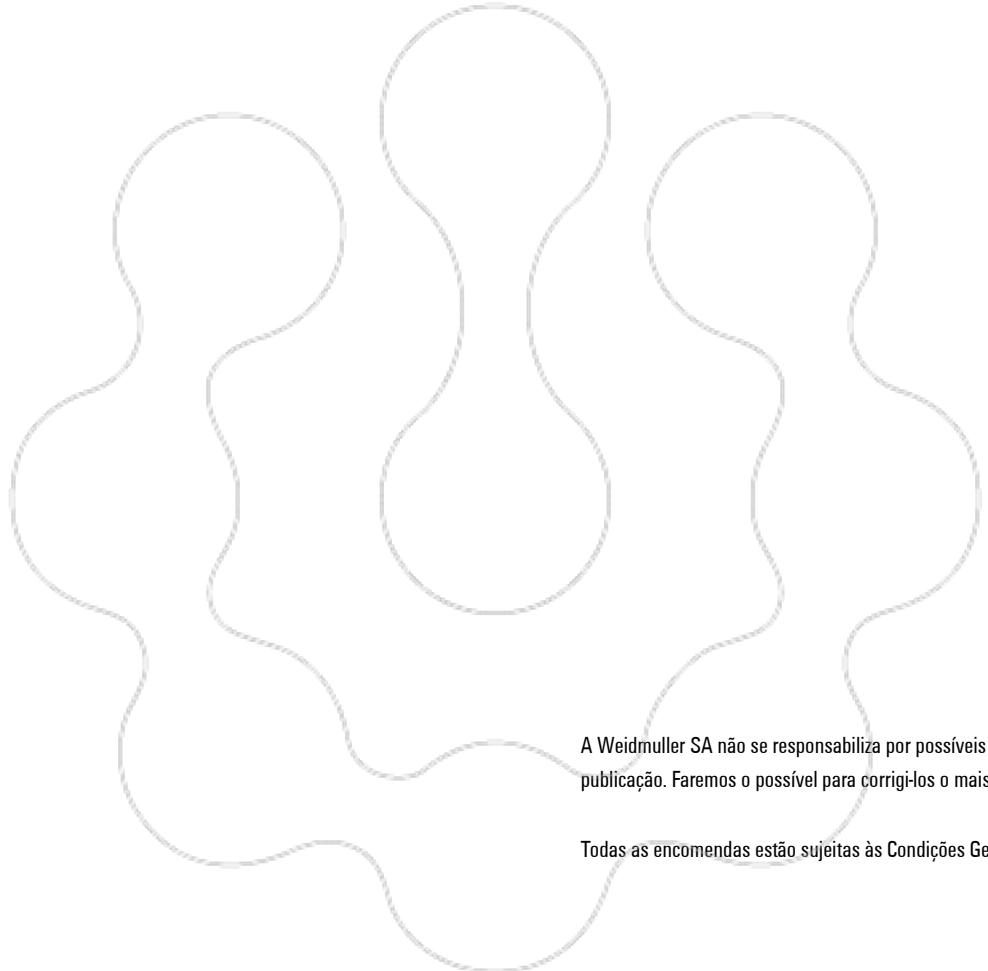
P BAGS XL
SET 8



P BAGS XL
SET 14



Tipo	Código	P BAGS XL SET 2	P BAGS XL SET 7	P BAGS XL SET 8	P BAGS XL SET 14
P BAG XL vazia	2576620000	●	●	●	●
Alicate corte KT 8	9002650000	●	●	●	●
Alicate descarnar STRIPAX	9005000000	●	●	●	●
Ferramenta para descarnar AM 25	9001540000	●	●	●	●
Alicate de Cravar PZ 6 Roto L	1444050000	●	●	●	●
Chave de fendas isolada SDIS SL 0.6x3.5x100	1274660000	●	●	●	●
Chave de fendas isolada SDIS SL 0.8x4.0x100	1274670000	●	●	●	●
Chave de Philips isolada SDIK PH1 SL	1274710000	●	●	●	●
Chave de Philips isolada SDIK PH2 SL	1274720000	●	●	●	●
Aparelho de teste de tensão VT Digi Pro	9918870000	●	●	●	●
Ferramenta para descarnar cabos STRIPAX ULTIMATE	1468880000	●	●	●	●
Ferramenta para cravar ponteiras PZ 10 HEX	1445070000		●		
Ferramenta de descarnar cabo STRIPPER ROUND TOP	9918050000		●		
Ferramenta de descarnar cabo SICER N°16	9918070000			●	●
Alicate Universal Isolado KBZ 180	9046290000				●



A Weidmuller SA não se responsabiliza por possíveis erros ou omissões desta publicação. Faremos o possível para corrigi-los o mais rapidamente.

Todas as encomendas estão sujeitas às Condições Gerais de Venda.

Weidmüller – Partner in Industrial Connectivity.

Como especialista, apoiamos os nossos clientes e parceiros em todo o mundo com produtos, soluções e serviços no setor industrial, energia, sinais e dados. Estamos confiantes dentro desses setores, e mercados e conhecemos os desafios tecnológicos futuros. Por isso, desenvolvemos constantemente soluções inovadoras, sustentáveis e rentáveis para responder aos seus requisitos individuais. Em conjunto, definimos os critérios para a Industrial Connectivity.

Weidmüller Sistemas de Interface S. A.
R. Augusto Dias da Silva, Lote B - Esct. 2
São Domingos de Rana
2785-521 Abóboda
T +351 214 459 190
F +351 214 455 871
E weidmuller@weidmuller.pt
W www.weidmuller.pt