

KNIPEX QUALITY – MADE IN GERMANY

97 52 63 A | 97 52 63 DG A | 97 52 65 A | 97 52 65 DG A

Alicate de pressão de quatro punções para contactos torneados

Para centenas de tipos de contatos na indústria, na engenharia mecânica e em máquinas de construção

- Alicate básico sem ajuda de posicionamento para crimpar terminais de pino e soquete torneados de diferentes fabricantes
- Alimentação do mandril de crimpar ajustável em passos de 0,01 mm usando a roda de ajuste
- Crimpagem confiável graças à alimentação sincronizada dos mandril de crimpar
- Processo seguro e qualidade de crimpagem, consistentemente alta graças ao bloqueio de gatilho em conformidade com a norma IEC 60352 (bloqueio positivo, pode ser desbloqueado)
- Verificação da configuração básica usando o pino de teste incluso
- Os suportes de contato disponíveis separadamente permitem o posicionamento exato dos contatos de crimpar



Variantes DG com display digital e monitoramento eletrônico de desgaste (patenteado) com função de aviso

97 52 63 DG A



97 52 63 A



97 52 65 A



97 52 65 DG A

Artigo nº	EAN 4003773-	◄—► mm	Diâmetro máx. de contato mm	Capacidade mm²	AWG	⚖ g
97 52 63 A	093565	180	5,0	0,08 – 2,5	28 – 14	365
97 52 63 DG A	093572	195				380
97 52 65 A	071594	230	7,5	0,14 – 6,0	26 – 10	604
97 52 65 DG A	071990	240				633

CONTEÚDO DA ENTREGA
Alicate em maleta de plástico com inserção de espuma, mandril de calibração para controle da configuração básica e slots para até 3 ajudas de posicionamento opcionais da série 97 59 63/65 xxx







Solução de crimpagem com quatro mordentes KNIPEX

para terminais de pino e ficha torcidos

1 ESCOLHER ALICATE



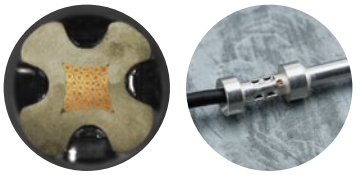
97 52 63 A | 97 52 63 DG A | 97 52 65 A | 97 52 65 DG A

3 ONLINE: VERIFICAR A AJUDA DE CONFIGURAÇÃO

Digitalize o código QR para obter detalhes sobre as séries de terminais, consulte **www.knipex.com/settings-closed-turned-contacts**

4 RESULTADO

Crimpagem de mais de 1.000 tipos e tamanhos de conectores!



O consultor de crimpagem da KNIPEX

Encontre a ajuda de posicionamento adequada com nosso consultor de crimpagem

2 SELECIONAR AJUDAS DE POSICIONAMENTO



Artigo nº	EAN 4003773-	Série de conectores de
97 59 63 HU1	093404	Hummel / Harting
97 59 63 PC1	093411	Phoenix Contact
97 59 63 PC2	093428	Phoenix Contact
97 59 63 PC3	093435	Phoenix Contact
97 59 63 PC4	093459	Phoenix Contact
97 59 63 HA1	093466	Harting
97 59 63 TE1	093473	TE (Intercontec)
97 59 63 TE2	093480	TE (Intercontec)



Artigo nº	EAN 4003773-	Série de conectores de
97 59 65 HU1	093497	Hummel
97 59 65 PC1	093503	Phoenix Contact
97 59 65 IL1	093510	Ilme
97 59 65 DT1	093527	TE (Deutsch)
97 59 65 HA1	093534	Harting
97 59 65 TE1	093541	TE (Intercontec)
97 59 65 TE2	093558	TE (Intercontec)