

Penzel

CATÁLOGO



Certificações:



A Penzel está estabelecida no Brasil desde 1990, é a maior referência em qualidade de terminais elétricos e conectores.

Há mais de 34 anos, a Penzel traz para o mercado brasileiro o que existe de mais atual. Através de seus revendedores e distribuidores de materiais elétricos, atuando em todo território nacional.

Obtemos altíssima qualidade em todas as linhas de produtos, e para melhor atendermos nossos clientes, a Penzel está investindo em novos produtos, como aterramento e no segmento solar.

Além da certificação ISO 9001:2015, temos a certificações dos produtos de distribuição KST TERMINALS Inc.

Possuímos qualidade máxima mundialmente conhecidas, como: UL, ROHS, CSA, VDE e TUV.

Nosso grande crescimento nos últimos 9 anos, se atribuiu ao aumento na linha de materiais, atendimento, e capacidade na questão de compreensão de mercado e soluções de problemas.

Entre em contato com um de nossos parceiros e acesse nosso site.

Contato:



(11) 5585-0998



(11) 99184-5907



vendaskst1@penzel.com.br



Rua Carneiro da Cunha. 331 - Saúde - São Paulo, 04144-000.





TERMINAL TUBULAR 1 FURO / 1 COMPRESSÃO (BOCA EXPANDIDA)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO
003498	TCF-6-5	6mm ²	5,2
003572	TCF-6-6	6mm ²	6
003573	TCF-10-5	10mm ²	5,2
003574	TCF-10-6	10mm ²	6,5
003450	TCF-10-8	10mm ²	8,4
003462	TCF-16-5	16mm ²	5,2
003575	TCF-16-6	16mm ²	6,5
003576	TCF-16-8	16mm ²	8,4
003474	TCF-25-6	25mm ²	6,5
003577	TCF-25-8	25mm ²	8,4
003578	TCF-25-10	25mm ²	10,5
003579	TCF-35-6	35mm ²	6,5
003482	TCF-35-8	35mm ²	8,4
003580	TCF-35-10	35mm ²	10,5
003581	TCF-50-6	50mm ²	6,5
003582	TCF-50-8	50mm ²	8,4
003490	TCF-50-10	50mm ²	10,5
003583	TCF-50-13	50mm ²	13
003584	TCF-70-8	70mm ²	8,4
003499	TCF-70-10	70mm ²	10,5
003585	TCF-70-13	70mm ²	13
003586	TCF-95-8	95mm ²	8,4
003503	TCF-95-10	95mm ²	10,5
003587	TCF-95-13	95mm ²	13
004500	TCF-120-8	120mm ²	8,4
003454	TCF-120-10	120mm ²	10,5
003589	TCF-120-13	120mm ²	13
004122	TCF-150-10	150mm ²	10,5
003458	TCF-150-13	150mm ²	13
003591	TCF-150-17	150mm ²	17
004013	TCF-185-10	185mm ²	10,5
003466	TCF-185-13	185mm ²	13
003593	TCF-185-17	185mm ²	17
003470	TCF-240-13	240mm ²	13
003595	TCF-240-17	240mm ²	17
003596	TCF-300-13	300mm ²	13
003478	TCF-300-17	300mm ²	17





TERMINAL TUBULAR 1 FURO / 1 COMPRESSÃO (BOCA NORMAL)

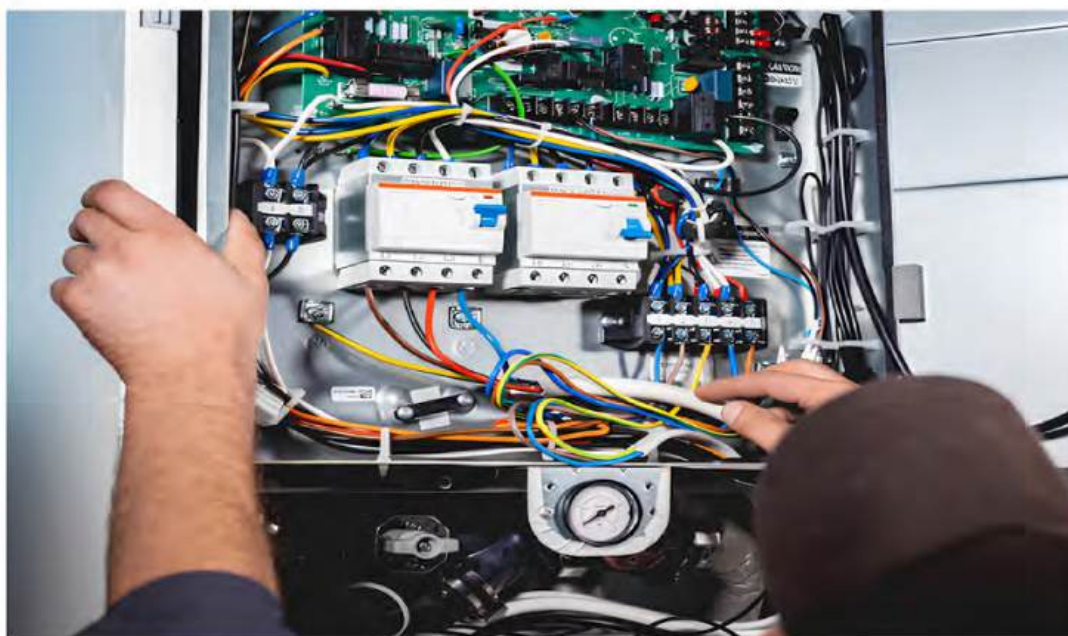
CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO
003385	TC-2,5-5	2.5mm ²	5,2
003672	TC-2,5-6	2.5mm ²	6,5
003431	TC-6-5	6mm ²	5,2
003432	TC-6-6	6mm ²	6,5
003357	TC-10-5	10mm ²	5,2
003358	TC-10-6	10mm ²	6,5
003359	TC-10-8	10mm ²	8,4
003375	TC-16-5	16mm ²	5,2
003376	TC-16-6	16mm ²	6,5
003377	TC-16-8	16mm ²	8,4
003395	TC-25-5	25mm ²	5,2
003396	TC-25-6	25mm ²	6,5
003397	TC-25-8	25mm ²	8,4
003392	TC-25-10	25mm ²	10,5
003408	TC-35-6	35mm ²	6,5
003409	TC-35-8	35mm ²	8,4
003405	TC-35-10	35mm ²	10,5
003421	TC-50-6	50mm ²	6,5
003422	TC-50-8	50mm ²	8,4
003417	TC-50-10	50mm ²	10,5
003418	TC-50-12	50mm ²	12
003442	TC-70-8	70mm ²	8,4
003438	TC-70-10	70mm ²	10,5
003448	TC-95-8	95mm ²	8,4
003444	TC-95-10	95mm ²	10,5
003445	TC-95-13	95mm ²	13
003365	TC-120-8	120mm ²	8,4
003361	TC-120-10	120mm ²	10,5
003362	TC-120-13	120mm ²	13
003367	TC-150-10	150mm ²	10,5
003368	TC-150-13	150mm ²	13
003369	TC-150-17	150mm ²	17
003379	TC-185-10	185mm ²	10,5
003380	TC-185-13	185mm ²	13
003381	TC-185-17	185mm ²	17
003386	TC-240-10	240mm ²	10,5
003387	TC-240-13	240mm ²	13
003388	TC-240-17	240mm ²	17
003399	TC-300-13	300mm ²	13
003400	TC-300-17	300mm ²	17
003401	TC-300-20	300mm ²	20





TERMINAL TUBULAR 2 FUROS / 2 COMPRESSÃO (BOCA NORMAL)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO
003356	TC-10-2L	10mm ²	5-8mm
003374	TC-16-2L	16mm ²	5-10mm
003394	TC-25-2L	25mm ²	5-10mm
003407	TC-35-2L	35mm ²	5-10mm
003420	TC-50-2L	50mm ²	6-13mm
003441	TC-70-2L	70mm ²	8-13mm
003447	TC-95-2L	95mm ²	8-13mm
003364	TC-120-2L	120mm ²	8-17mm
003371	TC-150-2L	150mm ²	8-17mm
003383	TC-185-2L	185mm ²	8-17mm
003390	TC-240-2L	240mm ²	10-17mm
003403	TC-300-2L	300mm ²	10-17mm
003415	TC-400-2L	400mm ²	10-17mm
003429	TC-500-2L	500mm ²	10-17mm
003436	TC-630-2L	630mm ²	10-17mm





TERMINAL TUBULAR 1 FURO / 2 COMPRESSÃO (BOCA NORMAL)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO
003693	TC-10-5-L	10mm ²	5,2
003360	TC-10-6-L	10mm ²	6,5
003378	TC-16-6-L	16mm ²	6,5
003669	TC-25-6-L	25mm ²	6,5
003398	TC-25-8-L	25mm ²	8,4
003627	TC-25-10-L	25mm ²	10,5
003410	TC-35-8-L	35mm ²	8,4
003423	TC-35-10-L	35mm ²	10,5
003378	TC-50-8-L	50mm ²	8,4
003667	TC-50-10-L	50mm ²	10,5
003692	TC-50-12-L	50mm ²	12
003443	TC-70-8-L	70mm ²	8,4
003668	TC-70-10-L	70mm ²	10,5
003663	TC-70-13-L	70mm ²	13
003449	TC-95-10-L	95mm ²	10,5
003662	TC-95-13-L	95mm ²	13
003366	TC-120-13-L	120mm ²	13
003372	TC-150-13-L	150mm ²	13
003384	TC-185-13-L	185mm ²	13
003391	TC-240-13-L	240mm ²	13
003871	TC-240-17-L	240mm ²	17
003404	TC-300-L	300mm ²	10,5
003416	TC-400-L	400mm ²	10,5
003430	TC-500-L	500mm ²	10,5





TERMINAL TUBULAR 1 FURO / 2 COMPRESSÃO (BOCA EXPANDIDA)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO
003453	TCF-10-5-L	10mm ²	5,2
004939	TCF-10-6-L	10mm ²	6,5
003465	TCF-16-6-L	16mm ²	6,5
004940	TCF-16-8-L	16mm ²	8,4
003477	TCF-25-6-L	25mm ²	6,5
004065	TCF-25-8-L	25mm ²	8,4
004081	TCF-25-10-L	25mm ²	5,2
003485	TCF-35-8-L	35mm ²	8,4
004941	TCF-35-10-L	35mm ²	5,2
003493	TCF-50-8-L	50mm ²	8,4
004942	TCF-50-10-L	50mm ²	5,2
004943	TCF-50-13-L	50mm ²	13
004919	TCF-70-8-L	70mm ²	8,2
004944	TCF-70-10-L	70mm ²	5,2
003502	TCF-70-13-L	70mm ²	13
976771	TCF-95-10-L	95mm ²	5,2
003506	TCF-95-13-L	95mm ²	13
003461	TCF-150-13-L	150mm ²	13
004946	TCF-150-17-L	150mm ²	17
003469	TCF-185-13-L	185mm ²	13
003473	TCF-240-13-L	240mm ²	13
004946	TCF-240-17-L	240mm ²	17
003481	TCF-300-13-L	300mm ²	13
004949	TCF-300-17-L	300mm ²	17
003489	TCF-400-13-L	400mm ²	13
003497	TCF-500-13-L	500mm ²	13



TERMINAL TUBULAR 2 FUROS / 2 COMPRESSÃO (BOCA EXPANDIDA)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO
003452	TCF-10-2LF	10mm ²	5,2
003464	TCF-16-2LF	16mm ²	6,5
003476	TCF-25-2LF	25mm ²	6,5
003484	TCF-35-2LF	35mm ²	8,4
003492	TCF-50-2LF	50mm ²	8,4
003501	TCF-70-2LF	70mm ²	13
003505	TCF-95-2LF	95mm ²	13
003456	TCF-120-2LF	120mm ²	13
003460	TCF-150-2LF	150mm ²	13
003468	TCF-185-2LF	185mm ²	13
003472	TCF-240-2LF	240mm ²	13
003480	TCF-300-2LF	300mm ²	13
003488	TCF-400-2LF	400mm ²	13
003496	TCF-500-2LF	500mm ²	13





TERMINAL TUBULAR 2 FUROS / 1 COMPRESSÃO (BOCA NORMAL)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO
003355	TC-10-2F	10mm ²	6,5
003373	TC-16-2F	16mm ²	6,5
003393	TC-25-2F	25mm ²	6,5
003406	TC-35-2F	35mm ²	10,5
003419	TC-50-2F	50mm ²	10,5
003449	TC-70-2F	70mm ²	10,5
003446	TC-95-2F	95mm ²	10,5
003363	TC-120-2F	120mm ²	13
003370	TC-150-2F	150mm ²	13
003382	TC-185-2F	185mm ²	13
003389	TC-240-2F	240mm ²	13
003402	TC-300-2F	300mm ²	13
003470	TC-400-2F	400mm ²	13
003428	TC-500-2F	500mm ²	13
003435	TC-630-2F	630mm ²	13



TERMINAL TUBULAR 2 FUROS / 1 COMPRESSÃO (BOCA EXPANDIDA)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO
003451	TCF-10-2F	10mm ²	5,2
003463	TCF-16-2F	16mm ²	6,5
003475	TCF-25-2F	25mm ²	6,5
003483	TCF-35-2F	35mm ²	8,4
003491	TCF-50-2F	50mm ²	8,4
003500	TCF-70-2F	70mm ²	13
003504	TCF-95-2F	95mm ²	13
003455	TCF-120-2F	120mm ²	13
003452	TCF-150-2F	150mm ²	13
003467	TCF-185-2F	185mm ²	13
003471	TCF-240-2F	240mm ²	13
003479	TCF-300-2F	300mm ²	13
003487	TCF-400-2F	400mm ²	13
003495	TCF-500-2F	500mm ²	13



TERMINAL DE PRESSÃO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CONDUTOR
003519	TP-6	6mm ²
003507	TP-10	10mm ²
003510	TP-16	16mm ²
003513	TP-25	25mm ²
003515	TP-35	35mm ²
003517	TP-50	50mm ²
003520	TP-70	70mm ²
003521	TP-95	95mm ²
003508	TP-120	120mm ²
003509	TP-150	150mm ²
003511	TP-185	185mm ²
003512	TP-240	240mm ²
003514	TP-300	300mm ²
003516	TP-400	400mm ²
003518	TP-500	500mm ²





TERMINAL BIMETÁLICO (ALUMÍNIO/COBRE)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONDUTOR
003705	TPBA-10-25	10mm ²	25mm ²
003706	TPBA-16-25	16mm ²	25mm ²
003707	TPBA-25-30	25mm ²	30mm ²
003708	TPBA-35-30	35mm ²	30mm ²
003709	TPBA-50-45	50mm ²	45mm ²
003710	TPBA-70-45	70mm ²	45mm ²
003711	TPBA-95-45	95mm ²	45mm ²
003712	TPBA-120-55	120mm ²	55mm ²



TERMINAL ANEL TUBULAR BIMETÁLICO (ALUMÍNIO/COBRE)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO
003704	TABA-25-10	25mm ²	10mm ²
003703	TABA-35-8	35mm ²	8mm ²
003703	TABA-35-13	35mm ²	13mm ²
003702	TABA-50-13	50mm ²	13mm ²
003701	TABA-70-13	70mm ²	13mm ²
003700	TABA-95-13	95mm ²	13mm ²
003699	TABA-120-13	120mm ²	13mm ²
004534	TABA-150-13	150mm ²	13mm ²
004535	TABA-185-10	185mm ²	10mm ²
004536	TABA-185-13	185mm ²	13mm ²
004539	TABA-240-10	240mm ²	10mm ²
004538	TABA-240-13	240mm ²	13mm ²
004540	TABA-240-16	240mm ²	16mm ²
004541	TABA-300-13	300mm ²	13mm ²
004538	TABA-400-10	400mm ²	10mm ²
004540	TABA-400-13	400mm ²	13mm ²
004541	TABA-400-16	400mm ²	16mm ²





TERMINAL PARA CABO ALUMÍNIO 1 FURO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
004513	TAL-16	16mm ²
004514	TAL-25	25mm ²
004496	TAL-35	35mm ²
004515	TAL-50	50mm ²
004516	TAL-70	70mm ²
004517	TAL-95	95mm ²
004518	TAL-120	120mm ²



TERMINAL PARA CABO ALUMÍNIO 2 FUROS

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
004960	TAL-50-2F	50mm ²
004920	TAL-70-2F	70mm ²
004965	TAL-95-2F	95mm ²
004961	TAL-185-2F	185mm ²





TERMINAL PINO TIPO FACA (SEM ISOLAÇÃO)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONDUTOR
003522	TPTN10-15	10mm ²	15mm
003523	TPTN16-16	16mm ²	16mm
003524	TPTN25-16	25mm ²	16mm
003525	TPTN35-17	35mm ²	17mm
003526	TPTN50-24	50mm ²	24mm
003527	TPTN70-24	70mm ²	24mm





TERMINAL PARA BATERIA

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
004386	TBF10.03	10-50mm ²
004389	TBF10.04	16-95mm ²





LUVA DE COMPRESSÃO (BOCA NORMAL)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
003326	LC-10	10mm ²
003329	LC-16	16mm ²
004496	LC-25	25mm ²
004515	LC-35	35mm ²
004516	LC-50	50mm ²
004517	LC-70	70mm ²
004518	LC-95	95mm ²
003327	LC-120	120mm ²
003328	LC-150	150mm ²
003330	LC-185	185mm ²
003331	LC-240	240mm ²
003333	LC-300	300mm ²



LUVA DE EMENDA (ALUMÍNIO)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
003713	LA-28	16mm ²
003714	LA-32	25mm ²
003715	LA-38	35mm ²
003716	LA-44	50mm ²
003717	LA-49	70mm ²
003718	LA-58	95mm ²
003719	LA-60	120mm ²
003720	LA-72	185mm ²
003748	LA-80	240mm ²
003750	LA-92	300mm ²





LUVA DE COMPRESSÃO (BOCA EXPANDIDA)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
003341	LCF-10	10mm ²
003344	LCF-16	16mm ²
003347	LCF-25	25mm ²
003349	LCF-35	35mm ²
003351	LCF-50	50mm ²
003353	LCF-70	70mm ²
003354	LCF-95	95mm ²
003342	LCF-120	120mm ²
003343	LCF-150	150mm ²
003345	LCF-185	185mm ²
003346	LCF-240	240mm ²
003348	LCF-300	300mm ²
003350	LCF-400	400mm ²
003352	LCF-500	500mm ²



LUVA DE COMPRESSÃO BIMETÁLICO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
003326	LCB35-25	35mm ²
003329	LCB50-35	50mm ²
004496	LCB95-70	95mm ²
004515	LCB120-95	120mm ²
003723	LCB-70-50	70mm ²





LUVAS SEM ISOLAÇÃO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
004865	BN1	0,5-1,5mm ²
004866	BN2	1,5-2,5mm ²
004867	BN5	4,0-6,0mm ²



ATERRAMENTO



CONECTOR PARA ATERRAMENTO A COMPRESSÃO CABO-HASTE

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	HASTE	CABO
003919	SACG-1258-35	1/2" - 5/8"	16 - 35
003920	SACG-1258-70	1/2" - 5/8"	50 - 70
003921	SACG-1258-150	1/2" - 5/8"	95 - 150
003922	SACG-5834-35	5/8" - 3/4"	16 - 35
003923	SACG-1258-70	1/2" - 5/8"	50 - 70
003924	SACG-1258-150	1/2" - 5/8"	95 - 150
003922	SACG-5834-35	5/8" - 3/4"	16 - 35
003923	SACG-5834-70	5/8" - 3/4"	50 - 70
003924	SACG-5834-150	5/8" - 3/4"	95 - 150



ATERRAMENTO A COMPRESSÃO CABO-CABO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	PRINCIPAL	DERIVAÇÃO
004506	CCO-25-25	10 - 25mm ²	10 - 25mm ²
004507	CCO-50-50	16 - 50mm ²	16 - 50mm ²



CONECTOR PARA ATERRAMENTO A COMPRESSÃO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	PRINCIPAL	DERIVAÇÃO
003917	CAC-70-70	35 - 70mm ²	16 - 70mm ²
003918	CAC-120-120	95 - 120mm ²	95 - 120mm ²



ATERRAMENTO



CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO COM ROSCA SOBERBA

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
003306	CPFRSL-35	35mm ²
003307	CPFRSL-35-2C	35mm ²
003308	CPFRSL-70	70mm ²
003309	CPFRSL-70-2C	70mm ²



CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO - BRONZE

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
003306	CPFRB-16	16mm ²
003307	CPFRB-35R	35mm ²
003308	CPFRB-35R-2C	35mm ²
003309	CPFRB-70	70mm ²
003309	CPFRB-70R-2C	70mm ²



CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO - LIGA DE COBRE

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
003301	CPFRL-16	16mm ²
003302	CPFRL-35	35mm ²
003303	CPFRL-35-2C	35mm ²
003304	CPFRL-70	70mm ²
003305	CPFRL-70-2C	70mm ²





GRAMPO HASTE TERRA PARAFUSO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
003315	GT-12	10 - 16mm ²
003316	GT-38	10 - 50mm ²



GRAMPO HASTE TERRA OLHAL

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	HASTE	CABO
003317	GTO-1	1"	10 - 50mm ²
003320	GTO-1R	1"	10 - 50mm ²
003318	GTO-1258	1/2" - 5/8"	6 - 50mm ²
003319	GTO-1258R	1/2" - 5/8"	10 - 50mm ²
003321	GTO-34	3/4"	10 - 50mm ²
003322	GTO-34R	3/4"	10 - 50mm ²
003323	GTO-38	3/8"	4 - 16mm ²
003324	GTO-58	5/8"	10 - 50mm ²
003325	GTO-58R	5/8"	10 - 50mm ²



CONECTORES



CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SIMPLES (SPLIT-BOLT)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
003278	CPF-10	10mm ²
003281	CPF-16	16mm ²
003284	CPF-25	25mm ²
003285	CPF-35	35mm ²
003286	CPF-50	50mm ²
003287	CPF-70	70mm ²
003288	CPF-95	95mm ²
003279	CPF-120	120mm ²
003280	CPF-150	150mm ²
003282	CPF-185	185mm ²
003283	CPF-240	240mm ²



CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETÁLICO (SPLIT-BIMETAL)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
003289	CPFB-10	10mm ²
003292	CPFB-16	16mm ²
003295	CPFB-25	25mm ²
003296	CPFB-35	35mm ²
003297	CPFB-50	50mm ²
003298	CPFB-70	70mm ²
003299	CPFB-95	95mm ²
003290	CPFB-120	120mm ²
003291	CPFB-150	150mm ²
003293	CPFB-185	185mm ²
003294	CPFB-240	240mm ²



CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM SAPATA

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
003311	CPFSL-35-90	16-35mm ²
003312	CPFSL-70-90	35-70mm ²
003313	CPFSL-35-P	16-35mm ²
003314	CPFSL-70-P	35-70mm ²



CONECTORES



CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CONDUTORES FLEXÍVEIS

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	PRINCIPAL	DERIVAÇÃO
004550	CDPF-16-16	10 - 16	6 - 16
004551	CDPF-25-25	10 - 25	6 - 25
004552	CDPF-35-35	10 - 35	25 - 35
004553	CDPF-50-50	10 - 50	25 - 50
004554	CDPF-70-70	25 - 70	50 - 70
004555	CDPF-70-120	25 - 70	95 - 120
004556	CDPF-120-150	50 - 120	120 - 150
		95 - 120	95 - 120
004557	CDPF-120-240	50	185
		70 - 120	185 - 240



CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	PRINCIPAL	DERIVAÇÃO
004472	CDP-10-95	10 - 95	1,5 - 10
004473	CDP-16-120	16 - 120	16 - 120
003753	CP-70	10 - 95	1,5 - 10
003831	CP-6	10 - 120	1,5 - 6
003832	CP-150-10	10 - 150	1,5 - 10
003833	CP-150-35	35 - 150	4 - 35
003835	CP-120-120	25 - 150	25 - 150
003836	CP-240-240	70 - 240	70 - 240
003837	CP-240-240S	50 - 240	50 - 240



CONECTORES



CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CONDUTORES FLEXÍVEIS

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	PRINCIPAL	DERIVAÇÃO
004550	CDPF-16-16	10 - 16	6 - 16
004551	CDPF-25-25	10 - 25	6 - 25
004552	CDPF-35-35	10 - 35	25 - 35
004553	CDPF-50-50	10 - 50	25 - 50
004554	CDPF-70-70	25 - 70	50 - 70
004555	CDPF-70-120	25 - 70	95 - 120
004556	CDPF-120-150	50 - 120	120 - 150
		95 - 120	95 - 120
004557	CDPF-120-240	50	185
		70 - 120	185 - 240



CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	PRINCIPAL	DERIVAÇÃO
004472	CDP-10-95	10 - 95	1,5 - 10
004473	CDP-16-120	16 - 120	16 - 120
003753	CP-70	10 - 95	1,5 - 10
003831	CP-6	10 - 120	1,5 - 6
003832	CP-150-10	10 - 150	1,5 - 10
003833	CP-150-35	35 - 150	4 - 35
003835	CP-120-120	25 - 150	25 - 150
003836	CP-240-240	70 - 240	70 - 240
003837	CP-240-240S	50 - 240	50 - 240



CONECTORES



CONECTOR CUNHA DE ALUMÍNIO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CARTUCHO	SÉRIE
976642	CCAA-201	AZUL	200



CONECTOR CUNHA COM ESTRIBO LATERAL

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CONDUTOR		ESTRIBO
		AWG	mm ²	
004937	CDCEL-50	2 - 1/0	35 - 50	2



CONECTOR CUNHA SIMÉTRICO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	COR
004906	CDC-1	Gray
004907	CDC-2	Green
004908	CDC-3	Red
004909	CDC-4	Blue
004910	CDC-5	Yellow
004911	CDC-6	Blue
004912	CDC-7	Red
004913	CDC-8	Green





TERMINAL ILHÓS

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONDUTOR	COR
000001	E0206-YELLOW	0,2mm ²	6mm	Yellow
000002	E0208-YELLOW	0,2mm ²	8mm	Yellow
000003	E0306-TURQUOISE	0,3mm ²	6mm	Turquoise
000004	E0308-TURQUOISE	0,3mm ²	8mm	Turquoise
000006	E0508-WHITE	0,5mm ²	8mm	White
000007	E0510-WHITE	0,5mm ²	10mm	White
000008	E7506-GREY	0,75mm ²	6mm	Grey
000010	E7508-GREY	0,75mm ²	8mm	Grey
000011	E7510-GREY	0,75mm ²	10mm	Grey
000012	E7512-GREY	0,75mm ²	12mm	Grey
000013	E1006-RED	1mm ²	6mm	Red
000014	E1008-RED	1mm ²	8mm	Red
000015	E1010-RED	1mm ²	10mm	Red
000016	E1012-RED	1mm ²	12mm	Red
000017	E1508-BLACK	1,5mm ²	8mm	Black
000018	E1510-BLACK	1,5mm ²	10mm	Black
000020	E1518-BLACK	1,5mm ²	18mm	Black
000021	E2508-BLUE	2,5mm ²	8mm	Blue
000023	E2510-BLUE	2,5mm ²	10mm	Blue
000024	E2512-BLUE	2,5mm ²	12mm	Blue
000025	E2518-BLUE	2,5mm ²	18mm	Blue
000026	E4009-GREY	4mm ²	9mm	Grey
000027	E4010-GREY	4mm ²	10mm	Grey
000028	E4012-GREY	4mm ²	12mm	Grey
000029	E4018-GREY	4mm ²	18mm	Grey
000031	E6012-YELLOW	6mm ²	12mm	Yellow
000032	E6018-YELLOW	6mm ²	18mm	Yellow
000033	E10-12-RED	10mm ²	12mm	Red
000035	E10-18-RED	10mm ²	18mm	Red
000036	E16-12-BLUE	16mm ²	12mm	Blue
000037	E16-18-BLUE	16mm ²	18mm	Blue
003604	E16-22-BLUE	16mm ²	22mm	Blue
000038	E25-16-YELLOW	25mm ²	16mm	Yellow
000039	E25-18-YELLOW	25mm ²	18mm	Yellow
000040	E25-22-YELLOW	25mm ²	22mm	Yellow
000042	E35-18-RED	35mm ²	18mm	Red
000043	E35-25-RED	35mm ²	25mm	Red
000044	E50-20-BLUE	50mm ²	20mm	Blue
000045	E50-25-BLUE	50mm ²	25mm	Blue
000046	E70-20-YELLOW	70mm ²	20mm	Yellow
976651	E70-25-YELLOW	70mm ²	25mm	Yellow
000047	E95-25-RED	95mm ²	25mm	Red
000048	E120-27-BLUE	120mm ²	27mm	Blue
000049	E120-32-BLUE	120mm ²	32mm	Blue





TERMINAL ILHÓS DUPLO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONDUTOR	COR
000051	TE0508-WHITE	0,5mm ²	8mm	—
000052	TE7508-GREY	0,5mm ²	8mm	—
000053	TE7510-GREY	0,75mm ²	10mm	—
000054	TE1008-RED	1mm ²	8mm	—
000055	TE1508-BLACK	1,5mm ²	8mm	—
000056	TE1512-BLACK	1,50mm ²	12mm	—
000058	TE2510-BLUE	2,50mm ²	10mm	—
000060	TE2513-BLUE	2,50mm ²	13mm	—
000061	TE4012-GREY	4mm ²	12mm	—
000063	TE6014-YELLOW	6mm ²	14mm	—
000064	TE10-14-RED	10mm ²	14mm	—
000065	TE16-14-BLUE	16mm ²	14mm	—





TERMINAL TUBULAR PINO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONDUTOR	COR
000345	PTV1-9	0,5 - 1,5mm ²	9,0	Red
000346	PTV1-10	0,5 - 1,5mm ²	10,0	Red
000347	PTV1-12	0,5 - 1,5mm ²	12,0	Red
000348	PTV1-13	0,5 - 1,5mm ²	13,0	Red
000349	PTV2-9	1,5 - 2,5mm ²	9,0	Blue
000350	PTV2-10	1,5 - 2,5mm ²	10,0	Blue
000351	PTV2-12	1,5 - 2,5mm ²	12,0	Blue
000352	PTV2-13	1,5 - 2,5mm ²	13,0	Blue
000353	PTV5-13	4 - 6mm ²	13,0	Yellow
000354	PTVS10-12	10mm ²	12,0	Red
000355	PTNYB10-12	10mm ²	12,0	Red
000356	PTNYB16-13	16mm ²	13,0	Blue
000357	PTNYB25-15	25mm ²	15,0	Yellow
000358	PTNYB35-20	35mm ²	20,0	Red





TERMINAL OLHAL (PVC)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO	COR
000089	RV1-3.2	0,5 - 1,5mm ²	3,2	Red
000090	RVM1-3.7	0,5 - 1,5mm ²	3,7	Red
000091	RVS1-3.7	0,5 - 1,5mm ²	3,7	Red
000092	RVL1-3.7	0,5 - 1,5mm ²	3,7	Red
000093	RVS1-4	0,5 - 1,5mm ²	4,3	Red
000094	RVL1-4	0,5 - 1,5mm ²	4,3	Red
000096	RV1-5	0,5 - 1,5mm ²	5,3	Red
000097	RV1-6	0,5 - 1,5mm ²	6,4	Red
000098	RV1-8	0,5 - 1,5mm ²	8,4	Red
000099	RV1-10	0,5 - 1,5mm ²	10,5	Red
000101	RVS2-3.7	1,5 - 2,5mm ²	3,7	Blue
000091	RVM2-3.7	1,5 - 2,5mm ²	3,7	Blue
000103	RVL2-3.7	1,5 - 2,5mm ²	3,7	Blue
000104	RVS2-4	1,5 - 2,5mm ²	4,3	Blue
000105	RVL2-4	1,5 - 2,5mm ²	4,3	Blue
000107	RVS2-5	1,5 - 2,5mm ²	5,3	Blue
000108	RVL2-5	1,5 - 2,5mm ²	5,3	Blue
000109	RV2-6	1,5 - 2,5mm ²	6,4	Blue
000110	RV2-8	1,5 - 2,5mm ²	8,4	Blue
000111	RV2-10	1,5 - 2,5mm ²	10,5	Blue
000112	RV5-3.7	4 - 6mm ²	3,7	Yellow
000113	RVS5-4	4 - 6mm ²	4,3	Yellow
000114	RVL5-4	4 - 6mm ²	4,3	Yellow
000117	RV5-5	4 - 6mm ²	5,3	Yellow
000118	RV5-6	4 - 6mm ²	6,4	Yellow
000116	RVM5-6	4 - 6mm ²	6,4	Yellow
000119	RV5-8	4 - 6mm ²	8,4	Yellow
000120	RV5-10	4 - 6mm ²	10,5	Yellow
000121	RV5-12	4 - 6mm ²	12,0	Yellow
000122	RVBL8-4	10mm ²	4,3	Red
000124	RVBM8-5	10mm ²	5,3	Red
000126	RVBS8-6	10mm ²	6,5	Red
000127	RVB8-8	10mm ²	8,4	Red
000128	RVB8-10	10mm ²	10,5	Red
000130	RVB14-5	16mm ²	5,3	Blue
000132	RVBS14-6	16mm ²	6,5	Blue
000134	RVBL14-6	16mm ²	6,5	Blue
000137	RVB14-8	16mm ²	8,4	Blue
000138	RVB14-10	16mm ²	10,5	Blue





TERMINAL OLHAL

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO	COR
000140	RVBL22-5	25mm ²	5,3	Amarelo
000141	RVBL22-6	25mm ²	6,5	Amarelo
000144	RVB22-8	25mm ²	8,4	Amarelo
000145	RVB22-10	25mm ²	10,5	Amarelo
000148	RVB38-5	35mm ²	5,3	Vermelho
000149	RVBS38-6	35mm ²	6,5	Vermelho
000151	RVBS38-8	35mm ²	8,4	Vermelho
000153	RVBS38-10	35mm ²	10,5	Vermelho
000156	RVBL38-12	35mm ²	12,0	Vermelho



TERMINAL PINO ACHATADO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	COMPRIMENTO	COR
000370	DBV1-9	0,5 - 1,5mm ²	9,0	Vermelho
000371	DBV1-10	0,5 - 1,5mm ²	10,0	Vermelho
000373	DBV1-13	0,5 - 1,5mm ²	13,0	Vermelho
000374	DBV2-9	0,5 - 1,5mm ²	9,0	Azul
000375	DBV2-10	1,5 - 2,5mm ²	10,0	Azul
000377	DBV2-13	1,5 - 2,5mm ²	13,0	Azul
000378	DBV5-10	1,5 - 2,5mm ²	10,0	Amarelo
000380	DBVS5-14	4 - 6mm ²	14,0	Amarelo
000379	DBV5-14	4 - 6mm ²	14,0	Amarelo





TERMINAL FÊMEA

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONEXÃO	COR
000290	FDV1-110-5	0,5 - 1,5mm ²	2,8 x 0,5	Red
000291	FDV1-110-8	0,5 - 1,5mm ²	2,8 x 0,8	Red
000292	FDV1-187-5	0,5 - 1,5mm ²	4,75 x 0,5	Red
000293	FDV1-187-8	0,5 - 1,5mm ²	4,75 x 0,8	Red
000294	FDV1-205-8	0,5 - 1,5mm ²	5,20 x 0,8	Red
000295	FDV1-250	0,5 - 1,5mm ²	6,3 x 0,8	Red
000296	FDV2-110-5	1,5 - 2,5mm ²	2,8 x 0,5	Blue
000297	FDV2-110-8	1,5 - 2,5mm ²	2,8 x 0,8	Blue
000298	FDV2-187-5	1,5 - 2,5mm ²	4,75 x 0,5	Blue
000299	FDV2-187-8	1,5 - 2,5mm ²	4,75 x 0,8	Blue
000300	FDV2-205-5	1,5 - 2,5mm ²	5,20 x 0,5	Blue
000301	FDV2-205-8	1,5 - 2,5mm ²	5,20 x 0,8	Blue
000302	FDV2-250	1,5 - 2,5mm ²	6,3 x 0,8	Blue
000303	FDV2-312	1,5 - 2,5mm ²	8,0 x 0,8	Blue
000304	FDV5-187-8	4 - 6mm ²	4,75 x 0,8	Yellow
000305	FDV5-250	4 - 6mm ²	6,3 x 0,8	Yellow



TERMINAL FORQUILHA

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO	COR
000222	SV1-3.2	0,5 - 1,5mm ²	3,2	Red
000223	SVS1-3.7	0,5 - 1,5mm ²	3,7	Red
000224	SVL1-3.7	0,5 - 1,5mm ²	3,7	Red
000225	SVS1-4	0,5 - 1,5mm ²	4,3	Red
000226	SVL1-4	0,5 - 1,5mm ²	4,3	Red
000227	SVS1-5	0,5 - 1,5mm ²	5,3	Red
000229	SVL2-3.7	1,5 - 2,5mm ²	3,7	Blue
000230	SVS2-4	1,5 - 2,5mm ²	4,3	Blue
000231	SVS2-5	1,5 - 2,5mm ²	5,3	Blue
000965	SVS2-6	1,5 - 2,5mm ²	6,4	Blue
000232	SV5-3.7	4 - 6mm ²	3,7	Yellow
000233	SVS5-4	4 - 6mm ²	4,3	Yellow
000235	SV5-5	4 - 6mm ²	5,3	Yellow
000236	SVS5-6	4 - 6mm ²	6,4	Yellow
000237	SNYB8-5	10mm ²	5,3	Red
0003555	SNYB8-6	10mm ²	6,4	Red
000238	SNYB14-6	16mm ²	6,4	Blue





TERMINAL MACHO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONEXÃO	COR
000322	MDV1-110-5	0,5 - 1,5mm ²	2,8 x 0,5	Red
000323	MDV1-110-8	0,5 - 1,5mm ²	2,8 x 0,8	Red
000326	MDV1-250	0,5 - 1,5mm ²	6,3 x 0,8	Red
000330	MDV2-250	1,5 - 2,5mm ²	6,3 x 0,8	Blue
000331	MDV5-250	4 - 6mm ²	6,3 x 0,8	Yellow



LUVA DE EMENDA

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	COR
000829	BV1	0,5 - 1,5mm ²	Red
000820	BV2	1,5 - 2,5mm ²	Blue
000821	BV5	4 - 6mm ²	Yellow



TERMINAL BANDEIRA

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONEXÃO	COR
000308	FLDNY1-250	0,5 - 1,5mm ²	6,3 x 0,8	Red
000309	FLDNY2-250	1,5 - 2,5mm ²	6,3 x 0,8	Blue
003634	FLDNY5-250	4 - 6mm ²	6,3 x 0,8	Yellow



TERMINAL HÍBRIDO MACHO E FÊMEA

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONEXÃO	COR
000335	PBDV1-250	0,5 - 1,5mm ²	6,3 x 0,8	Red
000336	PBDV2-250	1,5 - 2,5mm ²	6,3 x 0,8	Blue
000337	PBDV5-250	4 - 6mm ²	6,3 x 0,8	Yellow





TERMINAL MACHO TOTALMENTE ISOLADO (NYLON)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONEXÃO	COR
000319	MDFNY1-250	0,5 - 1,5mm ²	6,3 x 0,8	Red
000316	MDFN1-250	0,5 - 1,5mm ²	6,3 x 0,8	Red
000317	MDFN2-250	1,5 - 2,5mm ²	6,3 x 0,8	Blue
000320	MDFNY2-250	1,5 - 2,5mm ²	6,3 x 0,8	Blue
000321	MDFNY5-250	4 - 6mm ²	6,3 x 0,8	Yellow
000318	MDFN5-250	4 - 6mm ²	6,3 x 0,8	Yellow



TERMINAL FÊMEA TOTALMENTE ISOLADO (NYLON)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONEXÃO	COR
000273	FDFN1-250-CLEAR	0,5 - 1,5mm ²	6,3 x 0,8	Red
000274	FDFN2-250-CLEAR	1,5 - 2,5mm ²	6,3 x 0,8	Blue
000275	FDFN5-250	4 - 6mm ²	6,3 x 0,8	Yellow
000276	FDFNY1-250	0,5 - 1,5mm ²	6,3 x 0,8	Red
000277	FDFNY2-250	1,5 - 2,5mm ²	6,3 x 0,8	Blue
000278	FDFNY5-250	4 - 6mm ²	6,3 x 0,8	Yellow



TERMINAL FÊMEA TOTALMENTE ISOLADO EM PVC

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONEXÃO	COR
000281	FDFV1-250	0,5 - 1,5mm ²	6,3 x 0,8	Red
000286	FDFV2-250	1,5 - 2,5mm ²	6,3 x 0,8	Blue
000287	FDFV5-250	4 - 6mm ²	6,3 x 0,8	Yellow





TERMINAL PINO TUBULAR (TIPO FACA)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONDUTOR	COR
004037	TPTV10-15	10mm	15,0	Red
004038	TPTV16-16	16mm	16,0	Blue
004039	TPTV25-16	25mm	16,0	Yellow
004040	TPTV35-17	35mm	17,0	Red
004104	TPTV50-24	50mm	24,0	Blue
004101	TPTV70-24	70mm	24,0	Yellow





TERMINAL OLHAL TUBULAR PRÉ-ISOLADO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO	COR
003534	TRV10-4	10mm	4	Red
003535	TRV10-5	10mm	5	Red
003536	TRV10-6	10mm	6	Red
003537	TRV10-8	10mm	8	Red
003538	TRV16-5	16mm	5	Blue
003539	TRV16-6	16mm	6	Blue
003540	TRV16-8	16mm	8	Blue
003541	TRV25-10	25mm	10	Yellow
003542	TRV25-5	25mm	5	Yellow
003543	TRV25-6	25mm	6	Yellow
003544	TRV25-8	25mm	8	Yellow
003545	TRV35-10	35mm	10	Red
003546	TRV35-6	35mm	6	Red
003547	TRV35-8	35mm	8	Red
003548	TRV50-10	50mm	10	Yellow
003549	TRV50-6	50mm	6	Yellow
003550	TRV50-8	50mm	8	Yellow
003551	TRV70-10	70mm	10	Blue
003552	TRV70-13	70mm	13	Blue
003553	TRV70-8	70mm	8	Blue





TERMINAL LINGUETA

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CONEXÃO
000424	PC250-836LR	6,3 X 0,8



TERMINAL LINGUETA 90°

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CONEXÃO
004760	CIS-90-4.2	6,3X0,8



TERMINAL LINGUETA DUPLO 90°

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CONEXÃO
004756	CIDP-90-3.2	6,3X0,8
004757	CIDP-90-4.2	6,3X0,8



TERMINAL LINGUETA 45°

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CONEXÃO
004852	CIS-45-4.2	6,3X0,8



TERMINAL LINGUETA DUPLO 45°

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CONEXÃO
004758	CIDP-45-3.2	6,3X0,8





TERMINAL OLHAL SEM ISOLAÇÃO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO
000176	RNS1-3.7	0,5 - 1,5mm ²	3,7
000177	RNL1-4	0,5 - 1,5mm ²	4,3
000178	RN1-5	0,5 - 1,5mm ²	5,3
000179	RN1-6	0,5 - 1,5mm ²	6,4
000180	RN1-10	0,5 - 1,5mm ²	10,5
000184	RN2-6	1,5 - 2,5mm ²	6,4
000185	RN2-8	1,5 - 2,5mm ²	8,4
000186	RN2-10	1,5 - 2,5mm ²	10,5
000187	RN5-3.7	4 - 6mm ²	3,7
000188	RNL5-4	4 - 6mm ²	4,3
000189	RN5-5	4 - 6mm ²	5,3
000190	RN5-6	4 - 6mm ²	6,4
000191	RNM5-6	4 - 6mm ²	6,4
000192	RN5-8	4 - 6mm ²	8,4
000193	RN5-10	4 - 6mm ²	10,5
000194	RN5-12	4 - 6mm ²	12



TERMINAL PINO SEM ISOLAÇÃO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONDUTOR
000364	PTN1-9	0,5 - 1,5mm ²	9,0
000365	PTN2-9	1,5 - 2,5mm ²	9,0
000366	PTN5-13	4 - 6mm ²	13,0



TERMINAL ILHÓS SEM ISOLAÇÃO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	COMPRIMENTO
004595	EN0508	0,5mm ²	8,0
000068	EN7506	0,75mm ²	6,0
000069	EN7510	0,75mm ²	10
000070	EN1006	1mm ²	6
000071	EN1010	1mm ²	10
000074	EN1507	1,5mm ²	7
000072	EN2507	2,5mm ²	7
000076	EN4012	4mm ²	12
000077	EN6010	6mm ²	10
000079	EN10-15	10mm ²	15
000080	EN16-15	16mm ²	15
000082	EN25-18	25mm ²	18
000084	EN35-20	35mm ²	20
000086	EN50-22	50mm ²	22
000087	EN70-25	70mm ²	25
000088	EN95-25	95mm ²	25



TERMINAL FORQUILHA SEM ISOLAÇÃO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	FURO
000975	SNS1-4	0,5 - 1,5mm ²	4,3
000980	SNS2-5	1,5 - 2,5mm ²	5,3
000985	SNS5-6	4 - 6mm ²	6,4



TERMINAL PINO ACHATADO SEM ISOLAÇÃO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONDUTOR
000381	DBN1-10	0,5 - 1,5mm ²	10,0



TERMINAL BANDEIRA SEM ISOLAÇÃO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONEXÃO
000306	FLDNB2-250	1,5 - 2,5mm ²	6,3 X 0,8
000307	FLDBN5-250	4 - 6mm ²	6,3 X 0,8





TERMINAL MACHO SEM ISOLAÇÃO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONEXÃO
004892	MDN1-250	0,5 - 1,5mm ²	6,3 x 0,8
004862	MDN2-250	1,5 - 2,5mm ²	6,3 x 0,8
004893	MDN5-250	4 - 6mm ²	6,3 x 0,8



TERMINAL FÊMEA SEM ISOLAÇÃO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	CONEXÃO
004870	FDN1-250	0,5 - 1,0mm ²	6,3 x 0,8
000288	FDN1-110-5	0,5 - 1,5mm ²	2,8 x 0,5
000289	FDN1-110-8	0,5 - 1,5mm ²	2,8 x 0,8
004570	FDN2-250	1,5 - 2,5mm ²	6,3 x 0,8
004894	FDN5-250	4 - 6mm ²	6,3 x 0,8





CONECTOR RABINHO DE PORCO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO
000394	CE1	1.5mm ²
000395	CE2	2mm ²
000396	CE5	5.5mm ²
000397	CE8	8mm ²



ROSQUEADOR

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	COR
000398	WN1-GREY	0,85 - 2,65mm ²	GREY
000399	WN2-BLUE	1,55 - 3,93mm ²	BLUE
000400	WN3-ORANGE	1,55 - 5,7mm ²	ORANGE
000401	WN4-RED	1 - 10,75mm ²	RED
000402	WN4-YELLOW	1,5 - 11mm ²	YELLOW
000403	WN6-RED	2,25 - 16mm ²	RED



CONECTOR DE DERIVAÇÃO (PVC)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	PRINCIPAL	COR
000406	878100	0.5 - 1.5mm ²	RED
000407	878101	0.75 - 2.5mm ²	BLUE
000401	878201	4 - 6mm ²	YELLOW
000406	878006	0.5 - 1mm ²	RED
000408	878106	0.75 - 2.5mm ²	BLUE
000412	878206	4mm ²	YELLOW
000409	878107	0.75 - 2.5mm ²	BLUE





CONECTOR DE EMENDA E DERIVAÇÃO

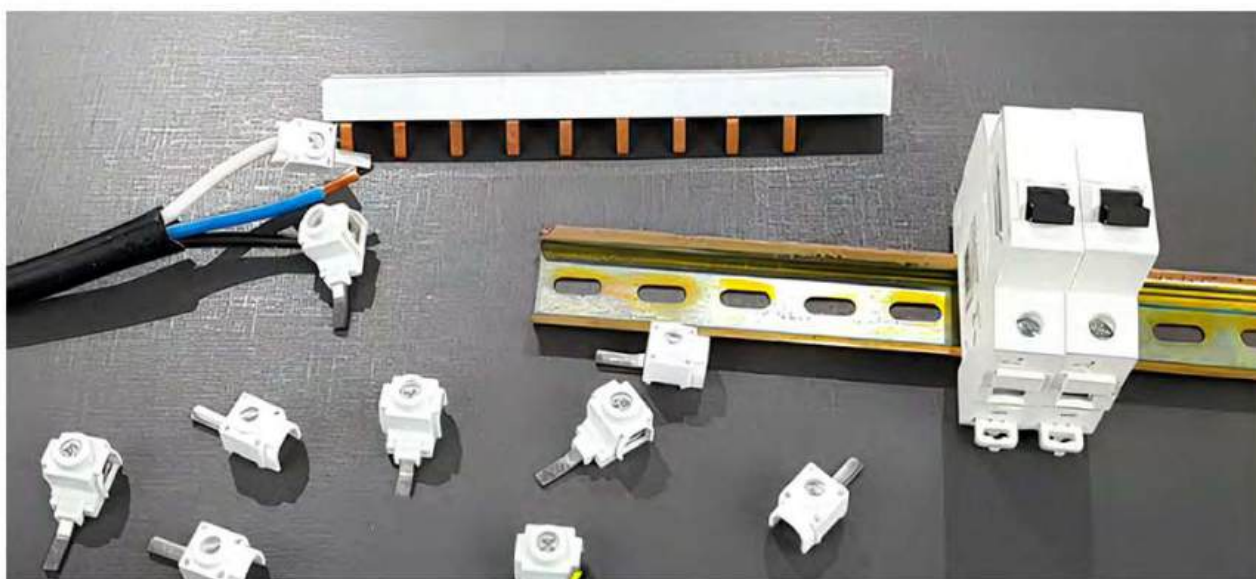
CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	VIAS
004743	PCT-212	2
004744	PCT-213	3
004745	PCT-213	5





CONECTOR GENÉRICO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CABO	COR
004737	TB25-1	6-25mm ²	

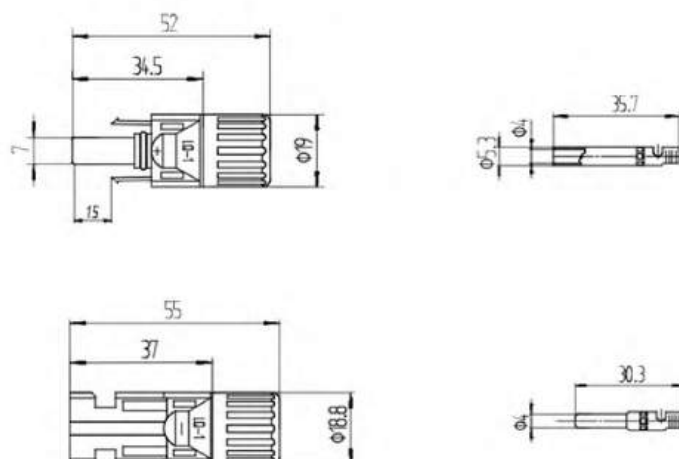




CONECTOR SOLAR MC6 (PAR)

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CORRENTE	BITOLAS COMPATÍVEIS
003869	SOL-MC6	30A	2,5mm ²
			4mm ²
			6mm ²

DIMENSÕES



COMANDOS



**BOTÃO
PULSADOR
CORPO EM
METAL**



**BOTÃO
PULSADOR
II
CORPO EM
PVC**



**BOTÃO
PULSADOR
COM LED**

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976660	BT-LAY5-BA21	N/O		BOTÃO PULSADOR
976661	BT-LAY5-BA31	N/O		
976662	BT-LAY5-BA51	N/O		
976664	BT-LAY5-BA61	N/O		
976666	BT-LAY5-BA42	N/C		

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976482	BT-LAY5-EA21	N/O		BOTÃO PULSADOR II
976478	BT-LAY5-EA31	N/O		
976480	BT-LAY5-EA51	N/O		
976481	BT-LAY5-EA61	N/O		
976479	BT-LAY5-EA42	N/C		

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976738	BT-LAY5-BW3361	N/O 220 ~ 240V		BOTÃO PULSADOR COM LED
976739	BT-LAY5-BW3561			
976740	BT-LAY5-BW3661	N/C 220 ~ 240V		
976741	BT-LAY5-BW3462			



COMANDOS

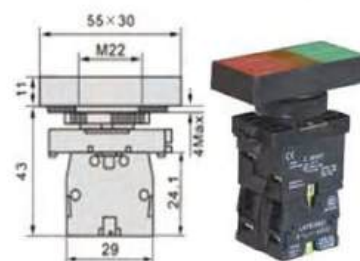
BOTOEIRAS



BOTÃO PULSADOR COM LÂMPADA



BOTÃO EMERGÊNCIA COGUMELO GIRA DESTRAVA



BOTÃO DUPLO SEM LED

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976744	BT-LAY5-EW3161	N/O 220 ~ 240V		BOTÃO PULSADOR COM LÂMPADA
976745	BT-LAY5-EW3361			
976746	BT-LAY5-EW3561			
976747	BT-LAY5-EW3661			
976748	BT-LAY5-EW3462	N/C		

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976486	BT-LAY5-ES542-RED	N/O		BOTÃO DE EMERGÊNCIA TIPO COGUMELO GIRA DESTRAVA

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976485	BT-LAY5-EL8325	N/O		BOTÃO DUPLO SEM LED
		N/C		



COMANDOS

CHAVE SELETORA



CHAVE SELETORA 2 POSIÇÕES SEM RETORNO



CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES SEM RETORNO



BOTÃO DUPLO COM LED

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976487	BT-LAY5-ED21	N/O	✓	CHAVE SELETORA 2 POSIÇÕES SEM RETORNO

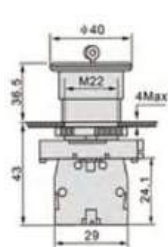
CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976488	BT-LAY5-ED33	N/O+N/O	✓	CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES SEM RETORNO

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976483	BT-LAY5-EW8365-01	N/O 24V	✓	BOTÃO DUPLO COM LED
976484	BT-LAY5-EW8365-02	+ 220V N/C	✓	



COMANDOS

BOTOEIRAS E CHAVES SELETORAS



BOTÃO DE EMERGÊNCIA PVC COM CHAVE



CHAVE SELETORA COM CHAVE 22MM PVC E 2 POS

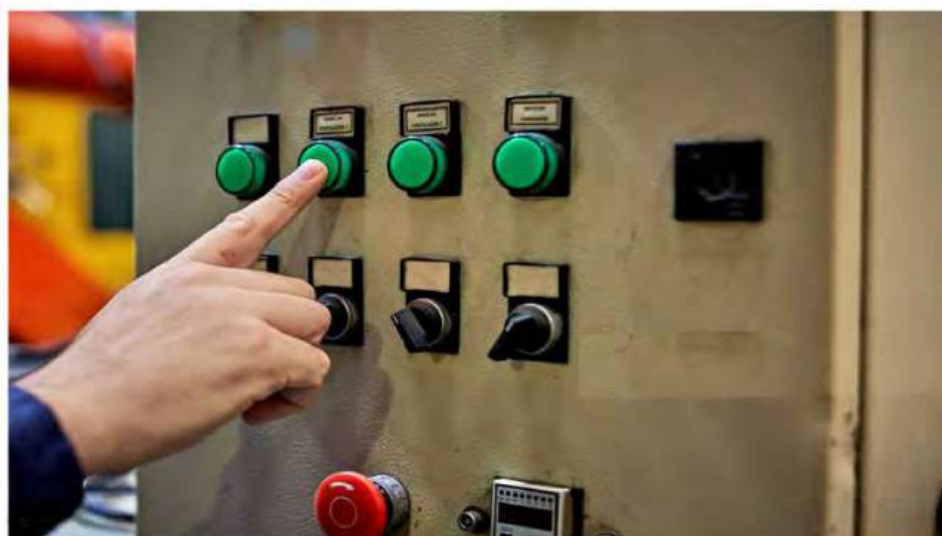


CHAVE SELETORA COM CHAVE 22MM PVC E 3 POS

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976667	BT-LAY5-ES142	N/C	● Ø40	BOTÃO DE EMERGÊNCIA DE PVC COM CHAVE

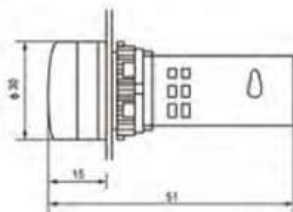
CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976668	BT-LAY5-EG21	N/C	∇	CHAVE SELETORA COM CHAVE 22MM DE PVC E 2 POS

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976669	BT-LAY5-EG33	N/O+N/O	∇	CHAVE SELETORA COM CHAVE 22MM DE PVC E 3 POS

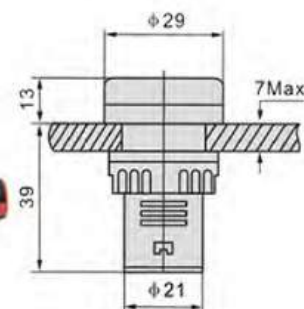


COMANDOS

SINALIZADOR



INDICADOR DE VOLTAGEM LED



SINALEIROS LED

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976473	BT-AD22-22DS-BR02	AC/DC 24V		SINALEIROS LED
976474	BT-AD22-22DS-AZ02	AC/DC 24V		
976475	BT-AD22-22DS-VD02	AC/DC 24V		
976476	BT-AD22-22DS-VM02	AC/DC 24V		
976477	BT-AD22-22DS-AM02	AC/DC 24V		
976468	BT-AD22-22DS-BR01	AC 220V		
976469	BT-AD22-22DS-AZ01	AC 220V		
976470	BT-AD22-22DS-VD01	AC 220V		
976471	BT-AD22-22DS-VM01	AC 220V		
976472	BT-AD22-22DS-AM01	AC 220V		

CÓDIGO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PENZEL	TIPO DE CONTATO	COR	DESCRIÇÃO
976736	BT-AD22-22VM	AC50~500V		INDICADOR DE VOLTAGEM LED





PRENSA CABO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	REFERÊNCIA	POLEGADAS	COR
003888	PG7-PT	PG7	1/4"	● ● ●
004580	PG7-CZ	PG7	1/4"	● ● ●
003878	PG7-CZCL	PG7	1/4"	● ● ●
003889	PG11-PT	PG11	3/8"	● ● ●
004582	PG11-CZ	PG11	3/8"	● ● ●
003879	PG11-CZCL	PG11	3/8"	● ● ●
003890	PG13.5-PT	PG13.5	1/2"	● ● ●
004583	PG13.5-CZ	PG13.5	1/2"	● ● ●
003880	PG13.5-CZCL	PG13.5	1/2"	● ● ●
003891	PG16-PT	PG16	5/8"	● ● ●
004584	PG16-CZ	PG16	5/8"	● ● ●
003881	PG16-CZCL	PG16	5/8"	● ● ●
003892	PG19-PT	PG19	3/4"	● ● ●
004585	PG19-CZ	PG19	3/4"	● ● ●
003882	PG19-CZCL	PG19	3/4"	● ● ●
003893	PG21-PT	PG21	3/4" (13/16")	● ● ●
004586	PG21-CZ	PG21	3/4" (13/16")	● ● ●
003883	PG21-CZCL	PG21	3/4" (13/16")	● ● ●
003894	PG25-PT	PG25	1"	● ● ●
004587	PG25-CZ	PG25	1"	● ● ●
003884	PG25-CZCL	PG25	1"	● ● ●
003895	PG29-PT	PG29	1.1/8"	● ● ●
004588	PG29-CZ	PG29	1.1/8"	● ● ●
003885	PG29-CZCL	PG29	1.1/8"	● ● ●
003896	PG36-PT	PG36	1.1/4"	● ● ●
004589	PG36-CZ	PG36	1.1/4"	● ● ●
003886	PG36-CZCL	PG36	1.1/4"	● ● ●
003897	PG48-PT	PG48	2"	● ● ●
004590	PG48-CZ	PG48	2"	● ● ●
003887	PG48-CZCL	PG48	2"	● ● ●





PASSA FIO COM ALMA DE AÇO

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	TAMANHO	COR
004931	PFA-10	10 metros	
004932	PFA-15	15 metros	
004933	PFA-20	20 metros	
004934	PFA-25	25 metros	
004935	PFA-30	30 metros	
004936	PFA-40	40 metros	





TUBO TERMOCONTRÁTIL

DIMENSÃO ANTES DE ENCOLHER DIMENSÃO APÓS ENCOLHER

CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO PENZEL	CONDUTOR	DIÂMETRO INTERNO (mm)	ESPESSURA DA PAREDE (mm)	DIÂMETRO INTERNO (mm)	ESPESSURA DA PAREDE (mm)
003755	HD2-0010-PT	Ø 1.0mm	1.2±0.3	0.20±0.05	0.48±0.1	0.32±0.05
003756	HD2-0015-PT	Ø 1.5mm	1.7±0.3	0.20±0.05	0.73±0.1	0.32±0.05
003757	HD2-0020-PT	Ø 2.0mm	2.2±0.3	0.25±0.05	0.98±0.1	0.32±0.05
003758	HD2-0025-PT	Ø 2.5mm	2.6±0.3	0.25±0.05	1.23±0.2	0.35±0.05
003759	HD2-0030-PT	Ø 3.0mm	3.2±0.4	0.25±0.05	1.45±0.2	0.35±0.05
003760	HD2-0035-PT	Ø 3.5mm	3.6±0.4	0.25±0.05	1.72±0.2	0.35±0.05
003761	HD2-0040-PT	Ø 4.0mm	4.2±0.4	0.25±0.05	1.96±0.2	0.35±0.05
003762	HD2-0045-PT	Ø 4.5mm	4.6±0.4	0.25±0.05	2.20±0.2	0.35±0.05
003763	HD2-0050-PT	Ø 5.0mm	5.2±0.4	0.25±0.05	2.48±0.2	0.35±0.05
003764	HD2-0060-PT	Ø 6.0mm	6.2±0.4	0.28±0.15	2.96±0.3	0.45±0.15
003766	HD2-0080-PT	Ø 8.0mm	8.2±0.5	0.28±0.15	3.95±0.3	0.45±0.15
003767	HD2-0090-PT	Ø 9.0mm	9.2±0.5	0.30±0.15	4.40±0.3	0.50±0.15
003768	HD2-0100-PT	Ø 10.0mm	10.2±0.5	0.30±0.15	3.95±0.3	0.50±0.15
003770	HD2-0120-PT	Ø 12.0mm	12.2±0.5	0.30±0.15	5.90±0.5	0.50±0.15
003773	HD2-0150-PT	Ø 15.0mm	15.2±0.6	0.38±0.15	7.40±0.5	0.60±0.15
003774	HD2-0160-PT	Ø 16.0mm	16.2±0.6	0.38±0.15	7.90±0.5	0.60±0.15
003776	HD2-0180-PT	Ø 18.0mm	18.2±0.6	0.40±0.15	8.90±0.5	0.60±0.15
003777	HD2-0200-PT	Ø 20.0mm	20.2±0.8	0.40±0.20	9.90±0.5	0.70±0.20
003778	HD2-0220-PT	Ø 22.0mm	22.2±0.8	0.42±0.20	10.80±1.0	0.70±0.20
003779	HD2-0250-PT	Ø 25.0mm	25.3±0.8	0.45±0.20	12.30±1.0	0.70±0.20
003781	HD2-0300-PT	Ø 30.0mm	30.2±0.8	0.45±0.20	14.70±1.0	0.70±0.20
003782	HD2-0350-PT	Ø 35.0mm	35.2±0.8	0.50±0.20	17.30±1.0	0.80±0.20
003783	HD2-0400-PT	Ø 40.0mm	40.0±1.0	0.50±0.20	19.80±1.0	0.80±0.20
003784	HD2-0500-PT	Ø 50.0mm	50.0±1.0	0.50±0.20	24.80±1.0	0.80±0.20
003785	HD2-0600-PT	Ø 60.0mm	60.0±1.0	0.60±0.20	29.80±1.0	0.80±0.20
003787	HD2-0800-PT	Ø 80.0mm	80.0±1.0	0.65±0.20	39.0±2.0	1.00±0.20
003789	HD2-1000-PT	Ø 100.0mm	100.0±2.0	0.65±0.20	49.0±2.0	1.00±0.20
003790	HD2-1200-PT	Ø 120.0mm	120.0±2.0	0.70±0.20	59.0±2.0	1.20±0.20
003791	HD2-1500-PT	Ø 150.0mm	150.0±2.0	0.70±0.20	74.0±2.0	1.20±0.20





ABRACADEIRAS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO
AN24100-BR	ABRACADEIRA NYLON 2,4 * 100MM BRANCA 100PCS/PACOTE
AN24200-BR	ABRACADEIRA NYLON 2,4 * 200MM BRANCA 100PCS/PACOTE
AN35150-BR	ABRACADEIRA NYLON 3,5 * 150MM BRANCA 100PCS/PACOTE
AN35200-BR	ABRACADEIRA NYLON 3,5 * 200MM BRANCA 100PCS/PACOTE
AN45200-BR	ABRACADEIRA NYLON 4,5 * 200MM BRANCA 100PCS/PACOTE
AN45250-BR	ABRACADEIRA NYLON 4,5 * 250MM BRANCA 100PCS/PACOTE
AN45300-BR	ABRACADEIRA NYLON 4,5 * 300MM BRANCA 100PCS/PACOTE
AN45350-BR	ABRACADEIRA NYLON 4,5 * 350MM BRANCA 100PCS/PACOTE
AN24100-PT	ABRACADEIRA NYLON 2,4 * 100MM PRETA 100PCS/PACOTE
AN24200-PT	ABRACADEIRA NYLON 2,4 * 200MM PRETA 100PCS/PACOTE
AN35150-PT	ABRACADEIRA NYLON 3,5 * 150MM PRETA 100PCS/PACOTE
AN35200-PT	ABRACADEIRA NYLON 3,5 * 200MM PRETA 100PCS/PACOTE
AN45200-PT	ABRACADEIRA NYLON 4,5 * 200MM PRETA 100PCS/PACOTE
AN45250-PT	ABRACADEIRA NYLON 4,5 * 250MM PRETA 100PCS/PACOTE
AN45300-PT	ABRACADEIRA NYLON 4,5 * 300MM PRETA 100PCS/PACOTE
AN45350-PT	ABRACADEIRA NYLON 4,5 * 350MM PRETA 100PCS/PACOTE



Penzel

PENZEL COMÉRCIO EXTERIOR LTDA
RUA CARNEIRO DA CUNHA, 331
SAÚDE - SÃO PAULO, SP
CEP 04144-000
(11) 5585-0998



ACESSE NOSSO SITE ➔

