

O MELHOR SEMPRE É ORIGINAL



Catálogo de Produtos

Conectores, cabos espirais e acessórios elétricos automotivos para caminhões, carretas e sistemas de rastreamento.

EDIÇÃO 2019

SUMÁRIO

Índice de Produtos

01	Institucional <i>Sobre a Original Indústria Eletroeletrônica</i>	pág. 03
02	Conectores Elétricos Automotivos <i>ISO 1185 — macho e fêmea, 7 pólos</i>	pág. 04
03	Conectores para Carreta 7 Pólos <i>ISO 1724 — carro/carretinha</i>	pág. 05
04	Conectores ABS/EBS <i>ISO 7638-1 — 5 e 7 pólos</i>	pág. 06
05	Cabos Espirais Elétricos <i>ISO 1185 — 7 vias, com ou sem conector</i>	pág. 07
06	Espirais e Chicotes ABS/EBS <i>ISO 7638 — com ou sem conector</i>	pág. 08
07	Cabos Elétricos — Família Rastreamento <i>ISO 1185 / ISO 7638-1 — kits e espaçadores</i>	pág. 09
08	Atuadores e Travas de Baú <i>Sensores e suportes para rastreamento</i>	pág. 10
09	Linha Econômica <i>CHE, CFE, CME — conectores para o mercado de reposição</i>	pág. 11
10	Fale com a Gente <i>Produtos sob especificação exclusiva do cliente</i>	pág. 12

O Melhor Sempre é Original

Fundada em 1999 em São José dos Pinhais (PR), a Original desenvolve, fábrica e comercializa componentes e equipamentos eletrônicos, eletromecânicos e mecatrônicos para os mais diversos ambientes automotivos.



Reunimos, sob o mesmo teto, competência mecânica, eletrônica e de software — o que nos permite desenvolver produtos próprios, do conceito ao produto homologado, com custo competitivo e aderência total às normas do setor.

25+

anos de mercado

100%

indústria nacional



ISO 9001

certificação de qualidade

Clientes e Parceiros

Fornecemos direta e indiretamente para as principais montadoras de caminhões, fabricantes de implementos rodoviários e empresas de rastreamento de cargas do país:

MONTADORAS E SISTEMISTAS

Scania, Mercedes-Benz,
Volkswagen, Ford, Iveco, Knorr-
Bremse, Haldex, PKC Group, Cofat,
MTA, Keko

IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

Randon, Librelato, Noma,
Pastre, Masa

RASTREAMENTO E TELEMETRIA

Autotrac, Onixsat, Sascar, Zatix,
Sighra, Orionn, Porto Seguro, Fluair

Conectores Elétricos Automotivos

Conectores macho e fêmea 7 pólos, série ISO 1185



Conector 7 Pólos ISO 1185

Material

Corpo	Poliamida PA6.6 reforçado com fibra de vidro
Partes metálicas	Aço carbono
Terminais	Latão
Vedação	Borracha EPDM
Mola	Aço inox

Características

Norma	7 pólos conforme ISO 1185
Compatibilidade	Sistemas de conexões elétricas automotivas convencionais

Recursos

Design	Arrojado
Durabilidade	Alta, em conexões e desconexões
Extensor	Disponível em versão anti-kink
Crimpagem	Versão com pinos sob consulta

CÓD. ORIGINAL	DESCRIÇÃO	MOQ
CM 9906	Conector 7 Pólos Macho ISO 1185 STD — Capa Curta / Pinos Zincados	75
CF 9903	Conector 7 Pólos Fêmea ISO 1185 STD — Capa de Borracha / Pinos Zincados	75
CM 9903	Conector 7 Pólos Macho ISO 1185 — Extensor / Pinos Zincados	75
CF 9922	Conector 7 Pólos Fêmea ISO 1185 STD — Buchas de reforço / Mola de dupla atuação / Capa Plástica / Pinos Niquelados	70
CF 9929	Conector 7 Pólos Fêmea ISO 1185 STD — Capa de Borracha / Pinos Niquelados	75
CD 9904	Conector de Descanso ISO 1185 ADR — Buchas de reforço / Mola de dupla atuação	100

Conectores para Carreta 7 Pólos

Série ISO 1724 — carro/carretinha



Conector 7 Pólos 12V ISO 1724

Norma

Padrão	ISO 1724
Tensão	12 V
Pólos	07

Material

Corpo	Poliamida reforçada com fibra de vidro
Vedação	Borracha, substituível

Conectividade

Aplicação	Reboques e semirreboques leves
-----------	--------------------------------

CÓD. ORIGINAL	DESCRIÇÃO	MOQ
CM 9911	Conector 7 Pólos Macho 12V ISO 1724	100
CF 9911	Conector 7 Pólos Fêmea 12V ISO 1724	75
DV 9930	Borracha de Vedação	100

Conectores ABS/EBS

5 e 7 pólos, série ISO 7638-1



CM 9902



CF 9902



CD 9902



CH 9932/9933/9934



CH 9987

Conector ABS/EBS ISO 7638-1

Norma

Padrão	ISO 7638-1
Pólos	05 / 07

Material

Corpo	Poliamida reforçada com fibra de vidro
Terminais	Latão

Conectividade

Função	Alimentação de sistemas de freio ABS/EBS
Cabo jumper	4,5 a 6,5 m

CÓD. ORIGINAL	DESCRIÇÃO	MOQ
CM 9902	Conector 7 Pólos Macho ISO 7638-1 ABS	20
CD 9902	Conector de Descanso ISO 7638 / 12098	20
CF 9902	Conector 7 Pólos Fêmea ISO 7638-1 ABS	20
CH 9932	Cabo Elétrico ISO 7638 — 4,5m Jumper ABS	10
CH 9933	Cabo Elétrico ISO 7638 — 5,5m Jumper ABS	10
CH 9934	Cabo Elétrico ISO 7638 — 6,5m Jumper ABS	10
CH 9951	Cabo Elétrico EBS — 4,5m	10
CH 9987	Chicote Espiral Adaptador 12098 x 1185 — 5,5m	10

Cabos Espirais Elétricos

Espiral elétrico 7 vias, com ou sem conector macho — série ISO 1185



Cabo Espiral 7 Vias ISO 1185

Norma

Padrão	ISO 1185
Vias	07

Material

Cabo	7×1,50mm ² (6×1,50mm ² + 1×2,50mm ² em versões de maior amperagem)
Cores dos fios	Branco, preto, amarelo, vermelho, verde, marrom, azul

Conectividade

Conectores	Com 1 ou 2 conectores macho, ou portas estanhadas
Comprimento máx.	4,50 m a 12,00 m

CÓD. ORIGINAL	DESCRIÇÃO	COMP. MÁX.	MOQ
CH 9901	Chicote Espiral 7P 1185, 1 Conector — 7×1,50mm ² (branco, preto, amarelo, vermelho, verde, marrom, azul)	4,50 m	15
CH 9902	Chicote Espiral Elétrico 7 Fios c/ Portas Estanhadas	5,50 m	15
CH 9903	Chicote Espiral Elétrico 7 Fios c/ Portas Estanhadas	6,50 m	15
CH 9904	Chicote Espiral 7P 1185, 2 Conectores — 6×1,50mm ² + 1×2,50mm ²	4,50 m	15
CH 9905	Chicote Espiral 7P 1185, 1 Conector	5,50 m	15
CH 9906	Chicote Espiral 7P 1185, 2 Conectores	6,50 m	15
CH 9908	Chicote Espiral 7P 1185	6,00 m	15
CH 9931	Chicote Espiral 7P 1185	12,00 m	6
CH 9802	Chicote Espiral 7P 1185	4,50 m	15
CH 9811	Chicote Espiral 7P 1185	6,00 m	15

Espirais e Chicotes ABS/EBS

Com ou sem conector, série ISO 7638



Espiral ABS/EBS ISO 7638

Norma

Padrão	ISO 7638
--------	----------

Conectividade

Configuração	Com rabicho fixo, de 6 a 7 m, ou tomada elétrica avulsa
Cor do rabicho	Preto

Aplicação

Uso	Alimentação ABS/EBS entre cavalo e semirreboque
-----	---

CÓD. ORIGINAL	DESCRIÇÃO	MOQ
CH 9967	Tomada Elétrica com Rabicho 7P ISO 7638-1	50
CH 9910	Chicote Espiral Elétrico 6m 7P ISO 7638-1 c/ Rabicho 7m	8
CH 9926	Chicote Espiral 7638R (OBC-3)	10
CH 9925	Tomada Elétrica c/ Conector 7638, Rabicho Preto	10

Cabos Elétricos — Família Rastreamento

Espiras e chicotes com conector, série ISO 1185



CK 2801



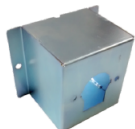
CK 2802



TV 9923 / 9924 / 9925 / 9928 / 9930



DV 9920



DV 9942

Chicotes — Família Rastreamento

Norma

Padrão

ISO 1185 / ISO 7638-1

Conectividade

Kits

Conjunto elétrico de desengate completo, 1185 e 7638-1

Espaçadores

Trava de baú TBMO em três espessuras (10, 15, 25 mm)

Aplicação

Uso

Instalação de sistemas de rastreamento e telemetria

CÓD. ORIGINAL	DESCRIÇÃO	MOQ
CH 2810	Chicote Elétrico 5,6m 7P ISO 1185 c/ Rabicho 6m	10
CH 2805	Conjunto Chicote da Tomada 1185	10
DV 9920	Suporte 1185	30
DV 9942	Suporte 7638 ABS	30
TV 9925	Espaçador p/ Trava de Baú TBMO — 214 × 171 × 25	10
TV 9924	Espaçador p/ Trava de Baú TBMO — 214 × 171 × 15	10
TV 9923	Espaçador p/ Trava de Baú TBMO — 214 × 171 × 10	10

Atuadores

Travas, sensores e suportes para rastreamento



Atuadores e Travas de Baú

Compatibilidade

Sistemas	Omnalink, Sighra, Sascar
----------	--------------------------

Conectividade

Sensor	Desengate eletrônico
--------	----------------------

CÓD. ORIGINAL	DESCRIÇÃO	MOQ
RL 9938	Sensor de Desengate Eletrônico	10

Linha Econômica

CHE, CFE, CME — mesma família ISO 1185, com materiais de custo menor

Criada para o mercado de reposição, a Linha Econômica reproduz os conectores e cabos da família ISO 1185 com materiais de custo reduzido, mantendo a compatibilidade e a função original.

Conectores 7 Pólos 1185



Conector 7 Pólos ISO 1185 — Linha Econômica

Material

Corpo	Poliamida PA6.6 reciclado
Partes metálicas	Aço carbono
Terminais	Aço SMnPb
Vedação	Borracha EPDM
Mola	Aço inox

Características

Norma	7 pólos conforme ISO 1185
Compatibilidade	Sistemas de conexões elétricas automotivas convencionais

Recursos

Design	Arrojado
Durabilidade	Alta, em conexões e desconexões
Extensor	Disponível em versão anti-kink
Crimpagem	Versão com pinos sob consulta

CÓD. ORIGINAL	DESCRIÇÃO	MOQ
CME 9901	Plug Elétrico 7P - 1185 - SMnPb Z Capa Curta E	75
CME 9907	Plug Elétrico 7P - 1185 - SMnPb Z Com Extensor E	75
CFE 9901	Tomada Elétrica 7P - 1185 - SMnPb Z STD E	75

Cabos Elétricos 1185



Sem conector



1 Conector — CH 9901 / 9905 / 9908 / 9931



2 Conectores — CH 9911 / 9904 / 9906

Cabo Espiral 7 Vias ISO 1185 — Linha Econômica

Norma

Padrão	ISO 1185
Vias	07

Material

Cabo	2 x 1,50 mm² + 5 x 0,75 mm²
Cores dos fios	Branco, preto, amarelo, vermelho, verde, marrom, azul

Conectividade

Conectores	Com 2 conectores macho, ou pontas estanhadas
Comprimento máx.	4,50 m a 6,5 m

CÓD. ORIGINAL	DESCRIÇÃO	COMP. MÁX.	MOQ
CHE 9901	Chicote Espiral Elétrico Iluminação 7 vias 1185 (2x1.50+5.x 0.75) E	4,50 m	15
CHE 9902	Chicote Espiral Elétrico Iluminação 7 vias 1185 (2x1.50+5.x 0.75) E	5,50 m	15
CHE 9903	Chicote Espiral Elétrico Iluminação 7 vias 1185 (2x1.50+5.x 0.75) E	6,50 m	15
CHE 9904	Chicote Elétrico 7P - 1185 2P (2x1.50+5.x 0.75) SMnPb Z PSI E	4,50 m	15
CHE 9905	Chicote Elétrico 7P - 1185 2P (2x1.50+5.x 0.75) SMnPb Z PSI E	5,50 m	15
CHE 9906	Chicote Elétrico 7P - 1185 2P (2x1.50+5.x 0.75) SMnPb Z PSI E	6,50 m	15



Precisa criar algum produto específico? Fale com a gente.

Muitos itens da nossa linha são desenvolvidos sob especificação exclusiva de cada cliente.

Rua Terezinha Ivanir de Moraes, 97
São José dos Pinhais — Paraná — Brasil — CEP 83040-480
+55 41 3382 7782
originalindustria.com.br

Fale com a Gente