

## Han 16ES Press - M

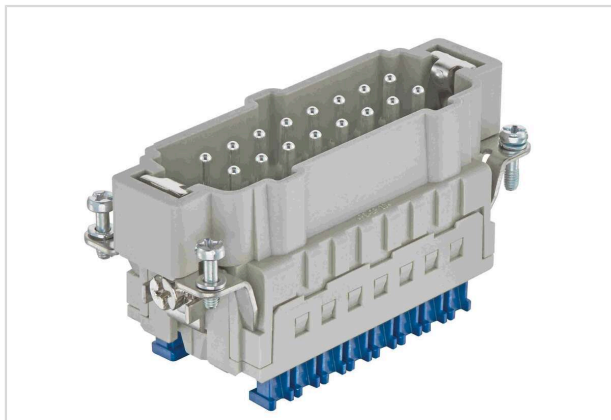


Imagem somente para efeito ilustrativo. Por favor, consulte a descrição do produto.

Código	09 33 016 2648
Especificação	Han 16ES Press - M
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09330162648">https://b2b.harting.com/09330162648</a>

### Identificação

Categoria	Insertos
Série	Han <sup>®</sup> ES Press

### Versão

Método de terminação	Terminal mola
Gênero	Macho
Tamanho	16 B
Número de Pólos	16
contato terra	Sim
Detalhes	Slide azul somente para carcaças/bases de construção alta

### Características técnicas

Seção transversal do condutor	0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Seção transversal do condutor	AWG 26 ... AWG 14
Corrente Nominal	16 A
Tensão Nominal	500 V
Tensão nominal de impulso	6 kV
Grau de poluição	3
Tensão nominal conforme UL	600 V
Tensão nominal conforme CSA	600 V
Resistência de isolamento	>10 <sup>10</sup> Ω
Resistência de contato	≤3 mΩ



Pushing Performance  
Since 1945

## Características técnicas

Comprimento de decapagem	9 ... 11 mm
Limitação de temperatura	-40 ... +125 °C
Ciclos de conexão	≥500

## Propriedades do material

Material (inserto)	Polycarbonato (PC)
Cor (inserto)	RAL 7032 (cinza-seixo)
Material (contatos)	Liga de cobre
Superfície (contatos)	Banhado a prata
Cor (acessórios)	Azul
Classe de inflamabilidade do material conforme UL 94	V-0
RoHS	conformidade com exceção
Exceções RoHS	6 c): Chumbo em ligas de cobre, num teor ponderal não superior a 4 %
Status ELV	conformidade com exceção
China RoHS	50
Substâncias REACH Annex XVII	Não contido
Substâncias REACH ANNEX XIV	Não contido
Substâncias REACH SVHC	Sim
Substâncias REACH SVHC	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate Fio
Número ECHA SCIP	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Sim
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Fio Níquel
Proteção contra incêndios em veículos ferroviários	EN 45545-2 (2020-08)
Conjunto de requisitos com níveis de risco	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

## Especificações e aprovações

Especificações	IEC 60664-1 IEC 61984
Aprovações	DNV GL



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Especificações e aprovações

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
	UL 2237 PVVA2.E318390
	CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390

## Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	120 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85366990
GTIN	5713140163225