

DC-B 6-IB-7X4-PCB- 90 - Inserto de contato



1602180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602180>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



DUPLICON, contato para montagem exterior, 6 x 4 mm² + PE, 400/690 V, 25 A, conexão de placa de circuito impresso 90°, forma construtiva B6, grau de proteção IP20

Dados comerciais

Código	1602180
Unidades por embalagem	10 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	AF7BBB
GTIN	4046356027885
Peso por unidade (inclusive embalagem)	49,44 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	49,44 g
País de origem	DE

DC-B 6-IB-7X4-PCB- 90 - Inserto de contato



1602180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602180>

Dados técnicos

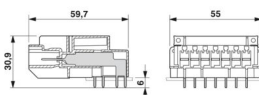
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inserto de contato de polo fixo
Formato	DC-B6
Número de pólos	6
Face de encaixe	6+PE

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	55 mm
Altura	30,9 mm
Comprimento	59,7 mm

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tecnologia de conexão	Conexão soldável
-----------------------	------------------

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	400 V (Condutor-terra)
	690 V (Condutor-condutor)
Tensão de teste	6 kV
Corrente nominal	25 A
	25 A

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 100
-------------------	-------

Dados de material

Cor	cinza
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de contato	Cu
Material superfície de contato	Ag

DC-B 6-IB-7X4-PCB- 90 - Inserto de contato



1602180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602180>

Material suporte do contato	PA
-----------------------------	----

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 100 °C

DC-B 6-IB-7X4-PCB- 90 - Inserto de contato



1602180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602180>

Desenhos

Desenho de medidas

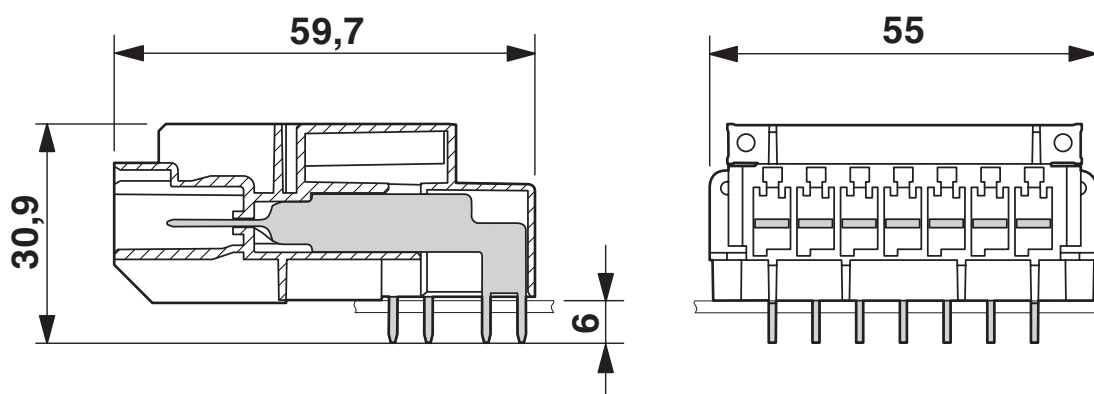


Imagem dimensional

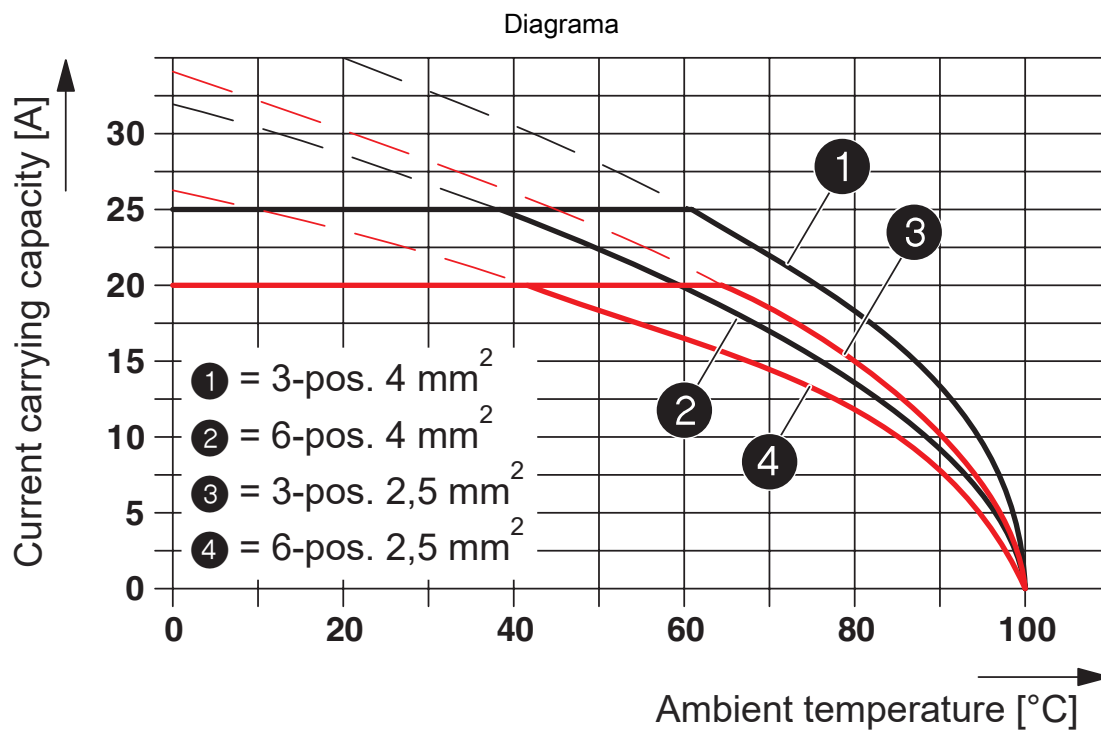
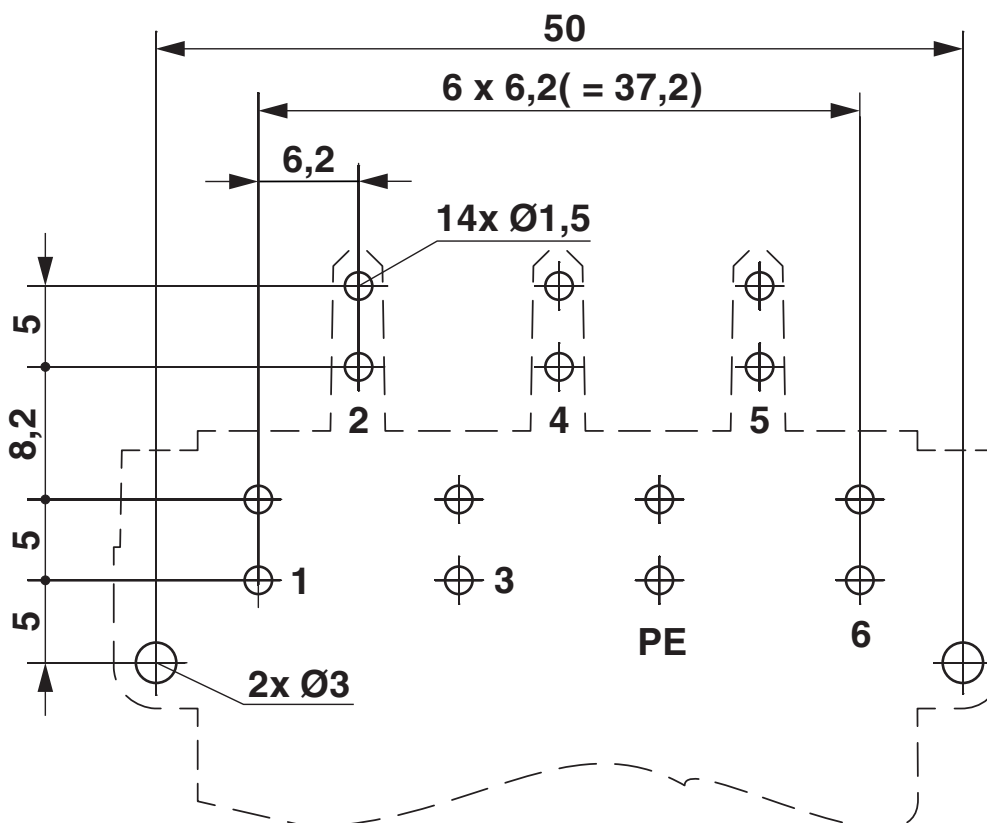


Diagrama Derating

Esquema de pinagem/Geometria de pino de solda



Esquema de pinagem: DC-...PCB-90

DC-B 6-IB-7X4-PCB- 90 - Inserto de contato



1602180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602180>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br