

SACC-M12-SCO PLUG L90 - Conexão para caixa



1436709

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436709>

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.



Conexão para caixa, Pino, M12-SPEEDCON, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2026-Q2, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

Suas vantagens

- Integração fácil de equipamentos graças a conexões roscadas mecânicas de porta com bloqueio de rosca
- Montagem flexível em placa de circuito impresso: conector de duas peças para solda por onda e THR
- O travamento rápido SPEEDCON reduz os tempos de cabeamento

Dados comerciais

Código	1436709
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ABQA
Chave de produto	ABQAEA
GTIN	4046356438773
Peso por unidade (inclusive embalagem)	6,036 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5,73 g
País de origem	DE

SACC-M12-SCO PLUG L90 - Conexão para caixa



1436709

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436709>

Dados técnicos

Avisos

Nota de encomenda:	A contraporca está incluída no escopo de fornecimento
--------------------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Caixa do conector de encaixe circular
Tipo de rosca	M12

Dados de material

Material Caixa	GD-Zn
Material Superfície da caixa	Ni
Material Conexão a parafuso	Latão, niquelado
Material	HNBR

Conectores

Conexão 1

Formato da cabeça	Pino
Tipo de rosca da cabeça	M12
Tipo de travamento da cabeça	SPEEDCON

Cabos/condutores

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 85 °C (Cabo, disposição fixa)
	-25 °C ... 85 °C (Cabo, disposição móvel)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção (encaixado)	IP67 (corretamente conectado e bloqueado)
Grau de proteção	IP67 (corretamente conectado e bloqueado)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
	-40 °C ... 85 °C (sem acionamento mecânico)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel)	-25 °C ... 85 °C (Cabo, disposição móvel)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação fixa)	-40 °C ... 85 °C (Cabo, disposição fixa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe circular M12
Normas/disposições	em conformidade com a IEC 61076-2-101

Montagem

Tipo de montagem	Montagem frontal (M12 x 1)
------------------	----------------------------

SACC-M12-SCO PLUG L90 - Conexão para caixa



1436709

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436709>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

ETIM

ETIM 9.0	EC003556
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-M12-SCO PLUG L90 - Conexão para caixa



1436709

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436709>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	73b3b7a9-8986-4f48-a303-ee209a6811b7

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