

## PNOZ m EF Multi Link

772120



Minicontroladores configuráveis e seguros PNOZmulti 2, aparelho básico, conexão segura de 2 minicontroladores seguros e configuráveis PNOZmulti 2.

### Dados técnicos

Dados gerais	
Homologação:	CE, UKCA, Listado em cULus, KOSHA, TÜV, EAC
Campo de utilização:	Fail-safe
Dados técnicos	
Dados elétricos	
Função de U1:	Alimentação do Modbus
Fonte de alimentação U1 (V):	24 - 24 V
Tipo de tensão alimentação U1:	CC
Absorção de potência CC:	1 W
Proteção dispos. (aut.) de U1:	P_GERAETEABSICH_AUTOMAT_U1_4 A, Automat, Char.C
Sep. de potencial U1:	sim
Finalidade de U1:	Alimentação do Modbus
Fonte da tensão interna:	pelo aparelho básico
Tipo de tensão de U1:	CC
Interface Fieldbus	
Desconexão galv. do Fieldbus:	sim
Dados ambientais	
Norma da temp. ambiente:	EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	0 - 60 °C
Norma temp. de armazenamento:	EN 60068-2-1/-2

Adeq. da umidade cf. norma:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Descrição da carga de umidade:	UR de 93% a 40 °C
Condensação admissível?:	inadmissível
Alt. op. adm. acima nível mar:	2000 m
EMV conforme norma...:	EN 61131-2
Oscilações conforme norma...:	EN 60068-2-6
Acel. choque conf. norma 1:	15g
Dist. dielétrica e de fuga cf.:	EN 61131-2
Categoria de sobretensão:	II
Grau de poluição dielétr. fuga:	2
Norma do tipo de proteção:	EN 60529
<b>Potencial de separação</b>	
Separação de potencial 1 entre:	Módulo e tensão da alimentação
Tipo da separ. de potencial 1:	Isolamento de operação
Separação de potencial 2 entre:	Módulo e tensão do sistema
Tipo da separ. de potencial 2:	Isolamento de operação
<b>Dados mecânicos</b>	
Posição de montagem:	horizontal em trilho DIN
Parte inf. material da caixa:	PC
Placa front. material da caixa:	PC
Material caixa peça superior:	PC
Terminal de conexão:	Terminal por aparafusamento, Terminal tipo mola
Tipo do terminal:	encaixável
Especif. para 1 cabo flex.AWG:	24 a 12 AWG
Dimensão altura:	101.4 mm
Dimensão de profundidade:	22.5 mm
Dimensão de profundidade:	120 mm
Peso líquido:	91 g
Peso bruto:	113 g

Ambiente	
Diretiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformidade RoHS:	sim
Exceções RoHS:	sim
Exceções RoHS seg. diretriva:	7a, 7c I
Conformidade REACH:	ao menos uma substância SVHC
Substâncias contidas no REACH:	Chumbo, Óxido de chumbo
% da participação do poluente:	> 0,1%
N° CAS:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Entrada SCIP disponível:	sim
Dados comerciais	
Harmonized System Code:	85176200
UNSPSC 25:	39122331
Código EAN:	4046548069693
Versão ECLASS:	ECLASS-13
Função de referência ECLASS:	27242208
Versão ETIM:	ETIM-9.0
Grupo de referência ETIM:	EG000024
Função de referência ETIM:	EC001423
Volume:	0.367

## Acessórios obrigatórios de operação



793538

Screw terminals PNOZ mmc2p, mml1p 1 pc.



783538

Spring terminals PNOZ mmc2p, mml1p 1 pc.

## Acessórios opcionais

380401

RJ45 Connector



783539

Spring terminals PNOZ mmc2p,mml1p 10 pcs



793539

Screw terminals PNOZ mmc2p,mml1p 10 pcs.



779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)

