

# SÉRIE AFS

■ BORNEIRAS

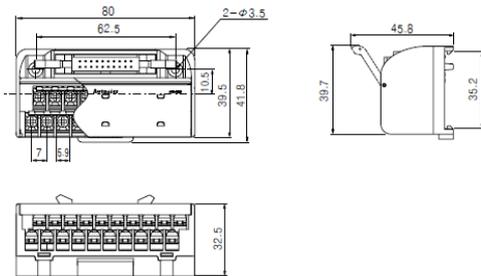


## DESCRIÇÃO

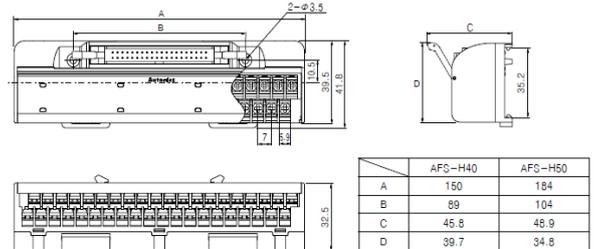
A série AFS é uma borneira de interface compacta com distância de 7mm entre os terminais. Reduz espaço pelo seu tamanho compacto. Montagem em trilho DIN ou por parafuso. Ideal para aplicações em CLPs tanto como sinal de entrada ou como sinal de saída.

## ■DIMENSÕES

### ●AFS-H20



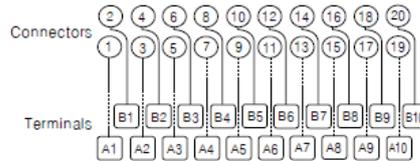
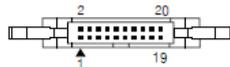
### ●AFS-H40 / AFS-H50



## ■CONEXÕES

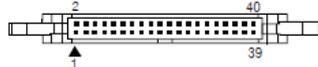
### ●AFS-H20

\*Hirose connector model no. : HIF3BA-20PA-2.54DSA

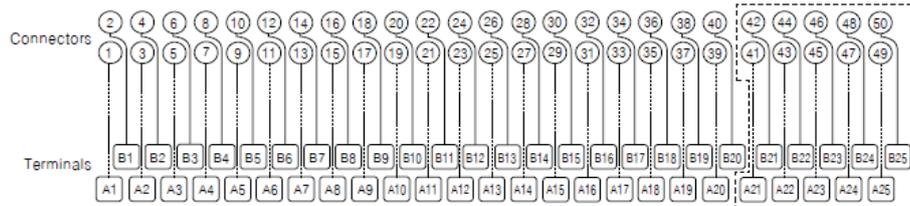
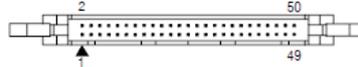


### ●AFS-H40 / AFS-H50

\*Hirose connector model no. : HIF3BA-40PA-2.54DSA



\*Hirose connector model no. : HIF3BA-50PA-2.54DSA



\*Dot line part is only for AFS-H50 model.

Modelo	Corrente Máxima	Tensão Máxima	Nº de terminais do conector	Detalhes técnicos
AFS-H20	1A	125VDC, 125VAC, 50/60Hz	20 Terminais	Pode ser utilizados cabos de 22-16AWG (0.30 a 1.25mm <sup>2</sup> )
AFS-H40			40 Terminais	
AFS-H50			50 Terminais	
Temp. de trabalho de -15°C à 55°C. Temp. de armazenamento -25°C à 65°C				NCM 85369010

# SÉRIE ACS

■ DISTRIBUIDOR DE SINAIS

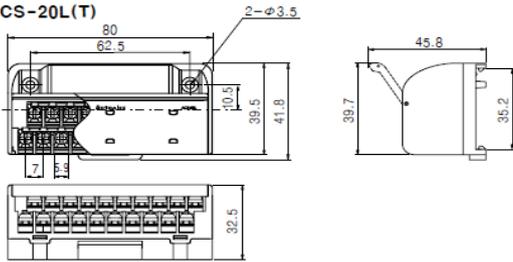


**DESCRIÇÃO**

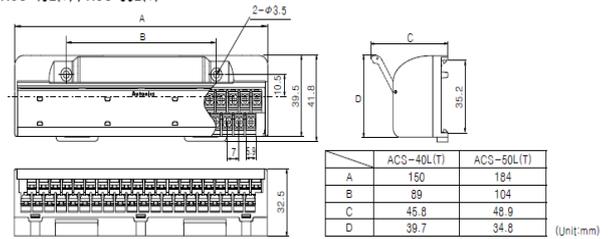
A Série ACS é um distribuidor de sinais com distância de 7mm entre os terminais com o barramento interligado dispensando assim a necessidade de se utilizar barra de jumper. Reduz espaço devido ao seu tamanho compacto. Montagem em trilho DIN ou por parafuso.

**■DIMENSÕES**

●ACS-20L(T)

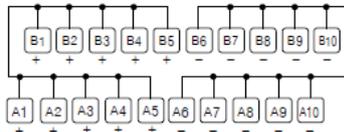


●ACS-40L(T) / ACS-50L(T)

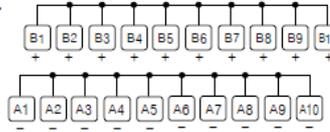


**■CONEXÕES**

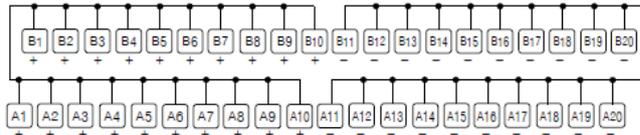
●ACS-20L



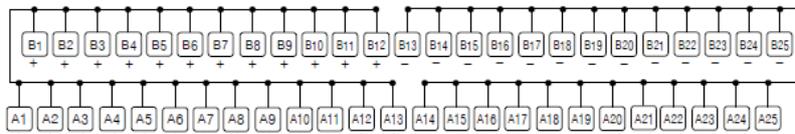
●ACS-20T



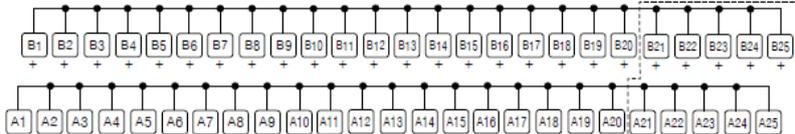
●ACS-40L



●ACS-50L



●ACS-40T / ACS-50T



\*Dot line part is only for ACS-50T model.

Modelo	Corrente Máxima	Tensão Máxima	Nº de terminais do conector	Distribuição do barramento
ACS-20L	10A	125VCD, 125VAC, 50/60Hz	20 Terminais	Direita / Esquerda
ACS-20T				Cima / Baixo
ACS-40L			40 Terminais	Direita / Esquerda
ACS-40T				Cima / Baixo
ACS-50L			50 Terminais	Direita / Esquerda
ACS-50T	Cima / Baixo			

Temp. de trabalho de -15°C à 55°C. Temp. de armazenamento -25°C à 65°C

NCM

85369010

# SÉRIE AFE

■ BORNEIRAS

# Autonics

Sensores & Controladores

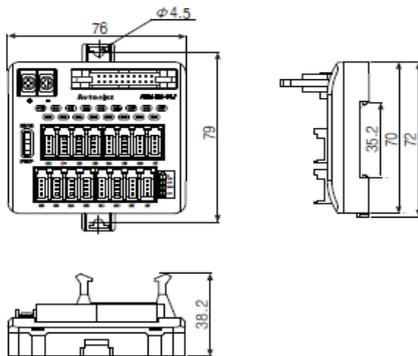


## DESCRIÇÃO

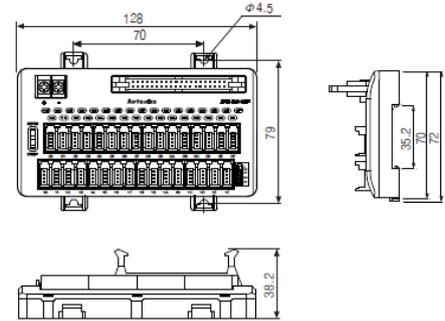
A Série AFE é uma borneira para sensores utilizado como entrada de pulso para CLP's que combinado com os conectores CNE, otimizam significamente o tempo e a agilidade na instalação. Reduz espaço pelo seu tamanho compacto. Leds de alto brilho indicativos de operação e de ruptura de cabos. Montagem em trilho DIN ou por parafuso. Seleção para sensores NPN ou PNP.

## ■ DIMENSÕES

### ● AFE4-H20-16LF



### ● AFE4-H40-32LF

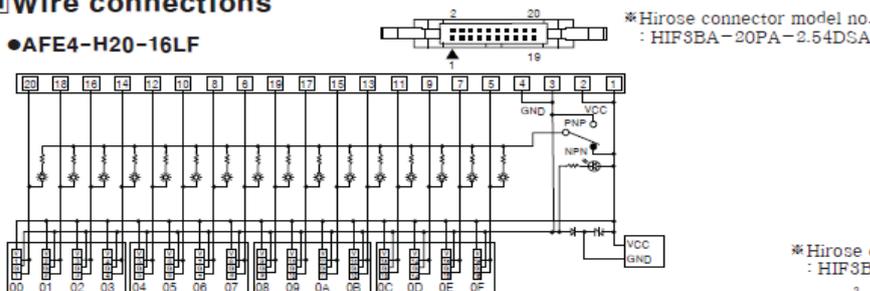


(Unit:mm)

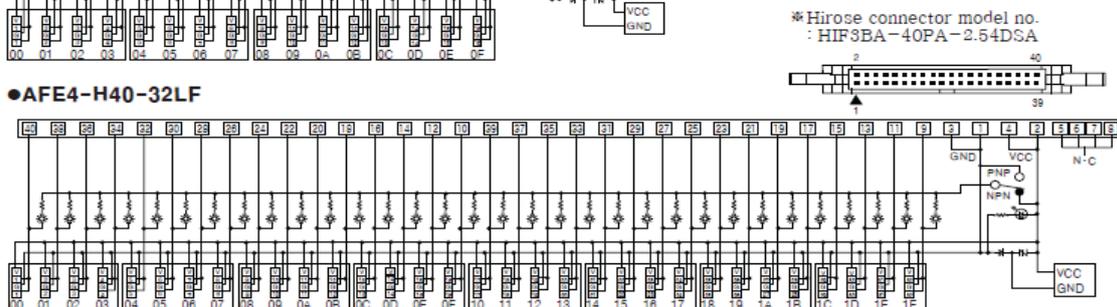
## ■ CONEXÕES

### ■ Wire connections

#### ● AFE4-H20-16LF



#### ● AFE4-H40-32LF



Modelo	Alimentação	Corrente Máxima	Nº de terminais do conector	Nº máximo de conexão	Detalhes Técnicos
AFE4-H20-16LF	12-24 VDC	1A	20 Terminais	16 Sensores	Possui chave de seleção para entrada de sensores NPN ou PNP
AFE4-H40-32LF			40 Terminais	32 Sensores	

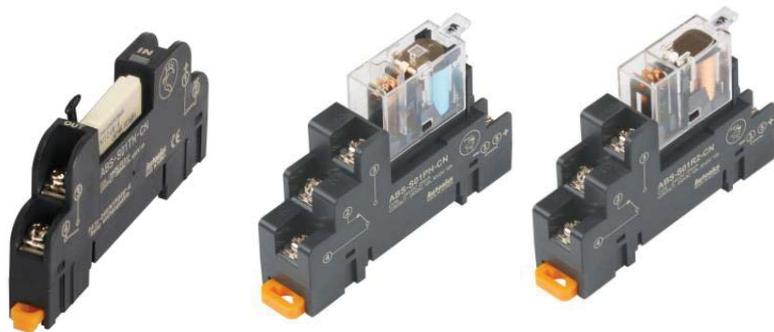
Temp. de trabalho de -15°C à 55°C. Temp. de armazenamento -25°C à 65°C

NCM

85369010

# SÉRIE ABS

■ BORNES RELÉS

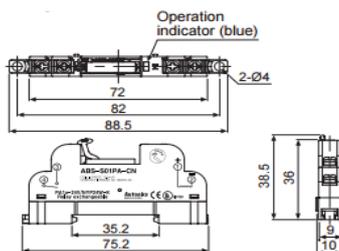


## DESCRIÇÃO

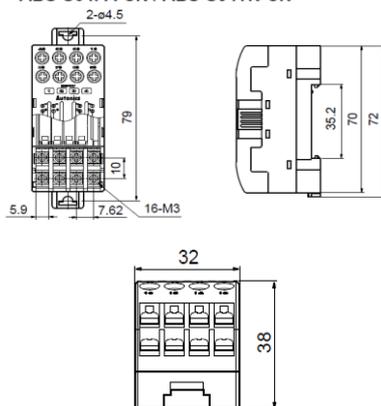
A Série ABS são Bornes de 1, 4, 16 ou 32 relés indicados para chaveamento de vários tipos de carga utilizando sinais de CLP. Leds de alto brilho indicativos de estado de funcionamento e ruptura de cabo. Relés Panasonic. Fácil reposição de relé devido a sua chave ou alavanca de remoção. Montagem em trilho DIN ou por parafuso.

## ■DIMENSÕES

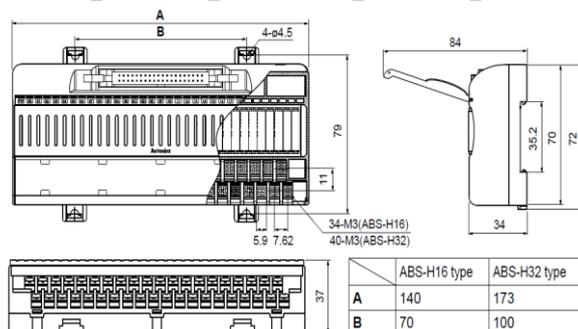
ABS-S01PA-CN



• ABS-S04PA-CN / ABS-S04TN-CN

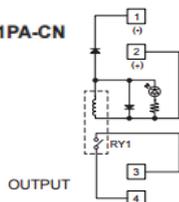


• ABS-H16PA-CN / ABS-H16TN-CN • ABS-H32PA-CN / ABS-H32TN-CN



## ■CONEXÕES

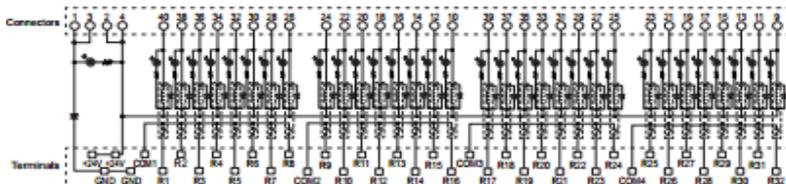
ABS-S01PA-CN



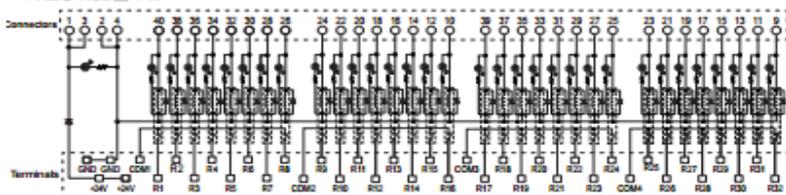
OUTPUT

• ABS-H32 -NN

× Hirose connector model No. : HIF3BA-40PA-2.54DSA

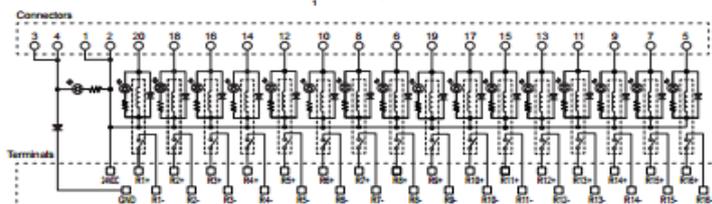


• ABS-H32 -PN

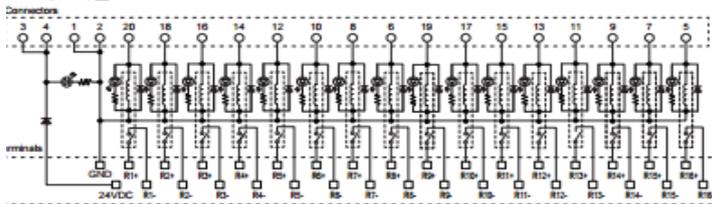


• ABS-H16 -NN

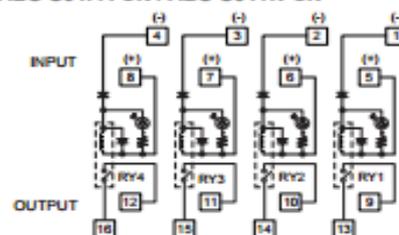
× Hirose connector socket : HIF3BA-20PA-2.54DSA



• ABS-H16 -PN



• ABS-S04PA-CN / ABS-S04TN-CN



Modelo	Alimentação	Quantidade de Relés	Nº de terminais do conector	Tensão Máxima de chaveamento	Tipo de sinal de entrada
ABS-S01PA-CN	24 VDC	1 Relé	-	250VAC 3A, 30VDC 3A	-
ABS-S04PA-CN		4 Relés			NPN
ABS-H16PA-NN		16 Relés	20 Terminais	250VAC 2A, 30VDC 2A	PNP
ABS-H16PA-PN		16 Relés			NPN
ABS-H32PA-NN		32 Relés	40 Terminais	250VAC 2A, 30VDC 2A	PNP
ABS-H32PA-PN	32 Relés	NPN			

Temp. de trabalho de -15°C à 55°C. Temp. de armazenamento -25°C à 65°C

NCM

85364100

# SÉRIE AFL

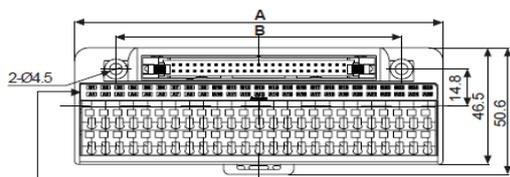
■ BORNES RELÉS



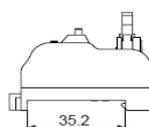
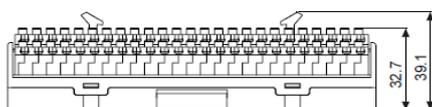
## DESCRIÇÃO

A série AFL é uma borneira de interface compacta com método de ligação por mola, reduzindo tempo de fixação e montagem. Reduz espaço pelo seu tamanho compacto. Montagem em trilho DIN ou por parafuso. Ideal para aplicações em CLPs tanto como sinal de entrada ou como sinal de saída.

## ■DIMENSÕES



※Operation indicator(blue): When signal is input at the terminal and connector, the relevant indicator turns ON. (applied model: AFL-H40-LN(P), AFR-H40-LN(P))



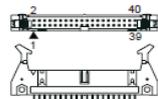
※Dimensions are for AFL Series.

	AFL-H40(-LN(P))	AFL-H50(B)
	AFL-H40(-LN(P))	AFR-H50(B)
A	106.5	131.5
B	89	102

## ■CONEXÕES

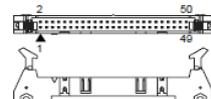
### ● AFL-H40(-LN(P)) / AFR-H40(-LN(P))

※Hirose connector model: HIF3BA-40PA-2.54DSA

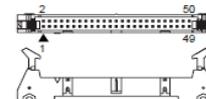


### ● AFL-H50(B) / AFR-H50(B)

※Hirose connector model: HIF3BA-50PA-2.54DSA

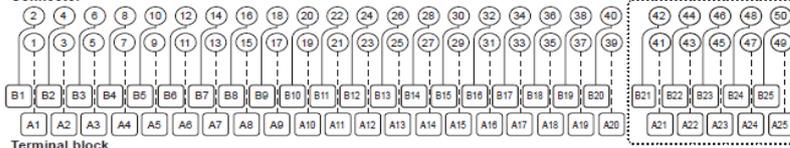


※Hirose connector model: HIF3BB-50PA-2.54DSA



### ● AFL-H40 / AFL-H50(B) / AFR-H40 / AFR-H50(B)

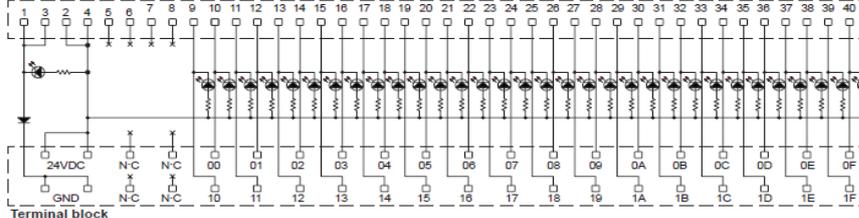
Connector



Terminal block

### ● AFL-H40-LN / AFR-H40-LN

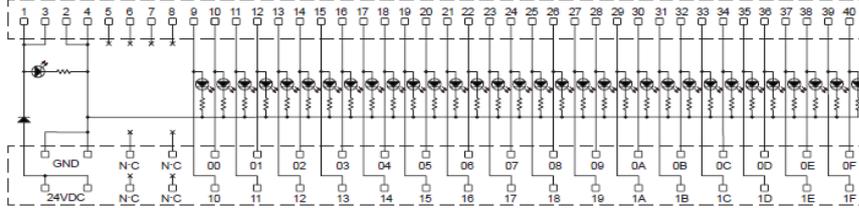
Connector



Terminal block

### ● AFL-H40-LP / AFR-H40-LP

Connector



Modelo	Corrente Máxima	Tensão Máxima	Nº de terminais do conector	Detalhes técnicos
AFL-H40	1A	125 VDC / 125 VAC	40 TERMINAIS	Pode ser utilizados cabos de 22-16AWG (0.30 a 1.25mm <sup>2</sup> )
AFL-H50			50 TERMINAIS	
AFL-H40-LN		24 VDC	40 TERMINAIS	
AFL-H40-LP				

Temp. de trabalho de -15°C à 55°C. Temp. de armazenamento -25°C à 65°C

NCM

85369010

# SÉRIE ABL

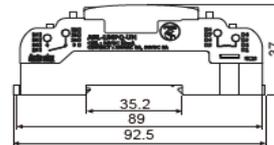
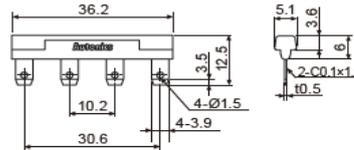
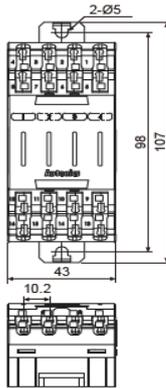
■ BORNES RELÉS



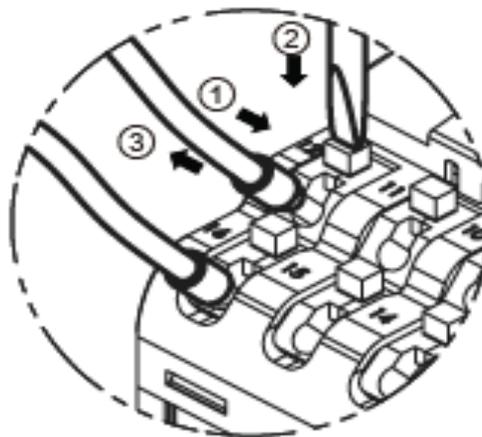
DESCRIÇÃO

A Série ABL são Bornes de 4 ou 16 relés indicados para chaveamento de vários tipos de carga utilizando sinais de CLP. Ligação por mola, reduzindo tempo de fixação e montagem. Leds de alto brilho indicativos de estado de funcionamento e ruptura de cabo. Relés Panasonic. Fácil reposição de relé devido a seu botão de aperto ou chave para remoção. Montagem em trilho DIN ou por parafuso.

■ DIMENSÕES



■ CONEXÕES



Modelo	Alimentação	Quantidade de Relés	Nº de terminais do conector	Tensão Máxima de chaveamento	Tipo de sinal de entrada	
ABL-L04PQ-U.N	24 VDC	4 RELÉS	-	250 VAC 5A, 30 VDC 5A	-	
ABL-L04PQ-NN						
ABL-L04PQ-PN		16 RELÉS		20 TERMINAIS	250 VAC 3A, 30 VDC 3A	NPN
ABL-H16R6-NN						PNP
ABL-H16R6-PN						

Temp. de trabalho de -15°C à 55°C. Temp. de armazenamento -25°C à 65°C

NCM

85364100

**SÉRIE CJ**

■ CABOS CONECTORES PARA BORNES E CLP's

**Autonics**  
Sensores & Controladores**DESCRIÇÃO**

A Série CJ são cabos de 20 ou 40 vias em diversos modelos para aplicação com vários modelos de CLPs. Pode ser com conectores nas duas pontas ou somente em uma para conexão em terminais. Versões de 1 ou 2 metros de comprimento.

Modelo	Comprimento do cabo	Nº de terminais do conector	Conexões (Entrada - Saídas)
CJ-HPHP20-V1N010-1ANR	1m	20 terminais	AFS-H20 → LP...C5R / LP...C5R → AFS
CJ-HPHP20-V1N020-1ANR	2m		
CJ-HPHP20-V1N010-1APR	1m		
CJ-HPHP20-V1N020-1APR	2m		LP...C5R → ABS-H16PA-NN
CJ-HPHP20-V1N010-1BNR	1m		
CJ-HPHP20-V1N020-1BNR	2m		
CJ-HP20-VP010-R	1m	40 terminais	AFE4-H20-16LF → LP...C5R
CJ-HP20-VP020-R	2m		
CJ-HP20-VP010-L	1m		
CJ-HP20-VP020-L	2m		
CJ-HP40-VP010-R	1m		
CJ-HP40-VP020-R	2m		
CJ-HP40-VP010-L	1m		
CJ-HP40-VP020-L	2m		

Modelos com conector somente em um lado do cabo que permite conexão com diversos produtos Autonics ou não.

Temp. de trabalho de -15°C à 55°C. Temp. de armazenamento -25°C à 65°C

NCM

85444200