

**AAC 35 2X6 BK-YL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto****Alimentazione di potenza**

La vasta gamma di morsettiere della Serie W di Weidmüller con i morsetti di derivazione dalla linea principale WPD, ottimizzati per garantire sia convenienza che risparmio di spazio, garantisce un collegamento sicuro e conveniente all'alimentazione di potenza.

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	<a href="#">2583190000</a>
Tipo	AAC 35 2X6 BK-YL
GTIN (EAN)	4050118593327
CPZ	5 Pezzo

## AAC 35 2X6 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	44 mm	Profondità (pollici)	1,732 inch
Posizione verticale	78,5 mm	Altezza (pollici)	3,091 inch
Larghezza	15,9 mm	Larghezza (pollici)	0,626 inch
Peso netto	22,488 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

## Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Spina	Tipo di fissaggio	innestato
Tipo di montaggio	Spina		

## Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Numero di potenziali per piano	1	Collegamento PE	No
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	nero/giallo
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1.000 V
Tensione AC nominale	1.000 V	Tensione DC nominale	1.500 V
Corrente nominale	41 A	Corrente con conduttore max.	41 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W	Portata transitoria	8/20 μs con 50 kA
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	68 A	Corrente Gr C (CSA)	68 A
N° certificato (CSA)	200039-70089609	Sezione cavo max (CSA)	2 AWG
Sezione cavo min (CSA)	12 AWG	Tensione Gr B (CSA)	600 V
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

## AAC 35 2X6 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	68 A	Corrente Gr C (cURus)	68 A
Corrente Gr D (cURus)	5 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	8 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	22 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	8 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	22 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr B (cURus)	600 V	Tensione Gr C (cURus)	600 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V		

## Generale

Campo delle temperature di impiego, max.	130 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-50 °C
Istruzioni di montaggio	Spina	Numero di poli	1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Lunghezza di spellatura	12 mm	Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Tipo di collegamento	PUSH IN		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92

## Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

**Foglio dati****AAC 35 2X6 BK-YL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL AAC</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

**AAC 35 2X6 BK-YL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

