

**AAC 35 2X6 GN-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="#">2583180000</a> |
| Tipo       | AAC 35 2X6 GN-YL           |
| GTIN (EAN) | 4050118593310              |
| CPZ        | 5 Pezzo                    |

## AAC 35 2X6 GN-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                         | Sì |
| Funzione N                     | No | Funzione PE                             | Sì |
| Funzione PEN                   | No |   |    |

## Dati dei materiali

|                                |           |                               |              |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------|
| Materiale                      | Wemid     | Colori                        | Verde/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 AC        | 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 GN-YL

Weidmüller Interface GmbH & 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 GN-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><br><a href="#">BPZL AAC</a> |
| Cataloghi             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                    |

**Foglio dati**

**AAC 35 2X6 GN-YL**

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

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

**Disegni**

