

**IE-BSS-V14M-HYB-10P-FJ**

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

www.weidmueller.com



PushPull Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-117  
Var.14 (PROFINET) in Metall inkl. Hybrid-Einsatz

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Flansch Hybrid, IP67, Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1072900000</a>                  |
| Art        | IE-BSS-V14M-HYB-10P-FJ                      |
| GTIN (EAN) | 4032248831111                               |
| VPE        | 10 ST                                       |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369                     |

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 55.47 g |
|--------------|---------|

### Temperaturen

|                   |                    |                |
|-------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur   | Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Verlegetemperatur |                    |                |

### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

### Allgemeine Daten

|  |                       |  |                      |
|--|-----------------------|--|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG) | AWG 20                | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG) | AWG 27               |
| Schirmung  | 360°deg-Rundumgehäuse | Gehäusebasismaterial                               | Zinkdruckguss        |
| Kategorie  | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.       | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.       | 0.08 mm <sup>2</sup>  | Manteldurchmesser, max.                            | 10 mm                |
| Manteldurchmesser, min.                            | 5 mm                  | Montageart   | 2 Schrauben          |
| Schutzart  | IP67                  | Steckzyklen  | 500                  |
| Anschluss 1  | Hybrid (Q10)          | Anschluss 2  | Crimp                |

### Allgemeine Standards

|                     |  |                        |         |
|---------------------|--|------------------------|---------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-3-119 CDV, IEC 61076-3-117 Var. 14 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |
|---------------------|--|------------------------|---------|

### Elektrische Eigenschaften

|                      |        |           |                 |
|----------------------|--------|-----------|-----------------|
| Durchgangswiderstand | <10 mΩ | Nennstrom | 3 A pro Kontakt |
|----------------------|--------|-----------|-----------------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001121    | ETIM 9.0    | EC001121    |
| ETIM 10.0   | EC001121    | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 |             |             |

Montageausschnitt



## IE-BSS-V14M-HYB-10P-FJ

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Hybrid

Hybrid 10pol. Einsätze für Steckverbinder Variante 14



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | IE-BIC-HYB-P-0,2-300       | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1135160000</a> | Crimp contact, for flange insert, Hybrid |
| GTIN (EAN) | 4032248915477              |  |
| VPE        | 300 ST                     |  |
| Art        | IE-BIC-HYB-P-0,5-300       | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1096150000</a> | Crimp contact, for flange insert, Hybrid |
| GTIN (EAN) | 4032248869114              |  |
| VPE        | 300 ST                     |  |
| Art        | IE-BIC-HYB-P-0,75-300      | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1068970000</a> | Crimp contact, for flange insert, Hybrid |
| GTIN (EAN) | 4032248823956              |  |
| VPE        | 300 ST                     |  |

### Crimping tools



Crimpwerkzeuge für Weidmüller Kontakte des RSV und DSTV-HD-Systems

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HTF HYB                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1119580000</a> | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.08mm <sup>2</sup> , 1mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4032248900626              | FoderBcrimp   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

**IE-BSS-V14M-HYB-10P-FJ**

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

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

**Zubehör****Hybridkabel**

Meterware, Kupferkabel Hybrid, flexibel, 6 x 0,5 mm<sup>2</sup> + 4 x AWG 22/7

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | IE-C5DHAG-MW               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1172250000</a> | Anschlusskabel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, |
| GTIN (EAN) | 4032248964543              | Meterware ab 110m   |
| VPE        | 110 M                      |   |

**Staubschutzkappen**

Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art        | IE-BP-V14P                 | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1058310000</a> | Flanschgehäuse-Schutzkappe |
| GTIN (EAN) | 4032248799404              |                            |
| VPE        | 10 ST                      |                            |

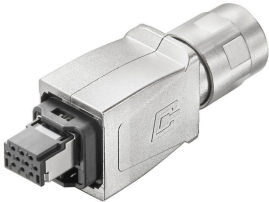
## IE-BSS-V14M-HYB-10P-FJ

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

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

## Gegenstücke

### Sets - hybrid



PushPull Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-117  
Var.14 (PROFINET) in Metall inkl. Hybrid-Einsatz

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                       |  |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| Art        | IE-PS-V14M-HYB-10P         | Ausführung                            |  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1072910000</a> | Stecker Hybrid, Cat.5 (ISO/IEC 11801) |  |
| GTIN (EAN) | 4032248831128              |                                       |  |
| VPE        | 10 ST                      |                                       |  |