

Presa dell'apparecchio, SmartWire-DT, su cavo piatto per il collegamento degli utenti SWD

Tipo SWD4-8SF2-5
Catalog No. 116022



Programma di fornitura

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| Assortimento | | | Accessori SmartWire-DT |
| Funzione di base | | | Connettore/boccola |
| Funzione base accessori | | | Allacciamento a spina |
| Funzione | | | per il collegamento del cavo piatto all'utente SmartWire-DT nel quadro elettrico |
| Descrizione | | | Presca dell'apparecchio SWD a 8 poli che può essere applicata in un punto qualsiasi del cavo piatto. Alla presa dell'apparecchio possono essere inseriti gli elementi funzionali di moduli SWD nel quadro elettrico. |
| Collegamento a SmartWire-DT | | | sì |
| utilizzo con | | | EU5E-SWD... M22-SWD... |

Dati tecnici

Generalità

| | | | |
|--------------------------|---|----|----------------------------|
| Conformità alle norme | | | IEC/EN 61131-2 EN 50178 |
| Dimensioni (B x H x P) | | mm | 15 x 36,5 x 17,5 |
| Peso | | kg | 0.01 |
| Posizione di montaggio | | | facoltativa |
| Dissipazione | P | W | 0 |
| Nota per la dissipazione | | | non rilevante |

Condizioni ambientali meccaniche

| | | | |
|--|--|------|------|
| Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4) | | | IP20 |
| Vibrazioni (IEC/EN 61131-2:2008) | | | |
| Ampiezza costante 3,5 mm | | Hz | |
| Oscillazioni ad ampiezza costante 0,15 mm max. | | Hz | 8.4 |
| ampiezza costante min. 0,15 mm | | Hz | 5 |
| Accelerazione costante 1 g | | Hz | |
| Accelerazione costante 1 g max. | | Hz | 150 |
| Accelerazione costante 1 g min. | | Hz | 8.4 |
| Resistenza agli urti (IEC/EN 60068-2-27) semionda 15 g/11 ms | | Urti | 9 |

Temperatura ambiente

| | | | |
|--|---|-----|---|
| Idoneità ai climi | | | Caldo secco secondo IEC 60068-2-2 Caldo umido in base a EN 60068-2-3 |
| Pressione atmosferica (esercizio) | | hPa | 795 - 1080 |
| Temperatura ambiente | | | |
| Funzionamento | θ | °C | -25 - +55 |
| Stoccaggio / trasporto | θ | °C | -40 - +70 |
| Umidità dell'aria relativa | | | |
| Condensa | | | Eliminazione della condensa con misure idonee |
| Umidità relativa, nessuna condensa (IEC/EN 60068-2-30) | | % | 5 - 95 |

Possibilità di collegamento

| | | | |
|----------------------------|--|--|----------------------------|
| Collegamento 1 | | | Connettore femmina, 8 poli |
| Numero di cicli di innesto | | | ≥ 200 |

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

| | | | |
|---|------------------|---|---|
| Dati tecnici per verifiche di progetto | | | |
| Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione | I _n | A | 0 |
| Dissipazione per polo, in funzione della corrente | P _{vid} | W | 0 |

| | | | |
|---|------------------|----|--|
| Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente | P _{vid} | W | 0 |
| Dissipazione statica, indipendente dalla corrente | P _{vs} | W | 0 |
| Potere di dissipazione | P _{ve} | W | 0 |
| Temperatura ambiente di servizio min. | | °C | -25 |
| Temperatura ambiente di servizio max. | | °C | 55 |
| Grado di protezione | | | IP20 |
| Verifiche di progetto IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Idoneità di materiali e componenti | | | |
| 10.2.2 Resistenza alla corrosione | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 10.2.5 Sollevamento | | | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. |
| 10.2.6 Prova d'urto | | | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. |
| 10.2.7 Diciture | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 10.3 Grado di protezione degli involucri | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 10.5 Protezione contro scosse elettriche | | | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. |
| 10.6 Montaggio incassato di apparecchi | | | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. |
| 10.7 Circuiti interni e collegamenti | | | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. |
| 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno | | | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. |
| 10.9 Caratteristiche d'isolamento | | | |
| 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete | | | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. |
| 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso | | | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. |
| 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante | | | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. |
| 10.10 Riscaldamento | | | Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature. |
| 10.11 Resistenza al corto circuito | | | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. |
| 10.12 EMC | | | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. |
| 10.13 Funzione meccanica | | | Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL). |

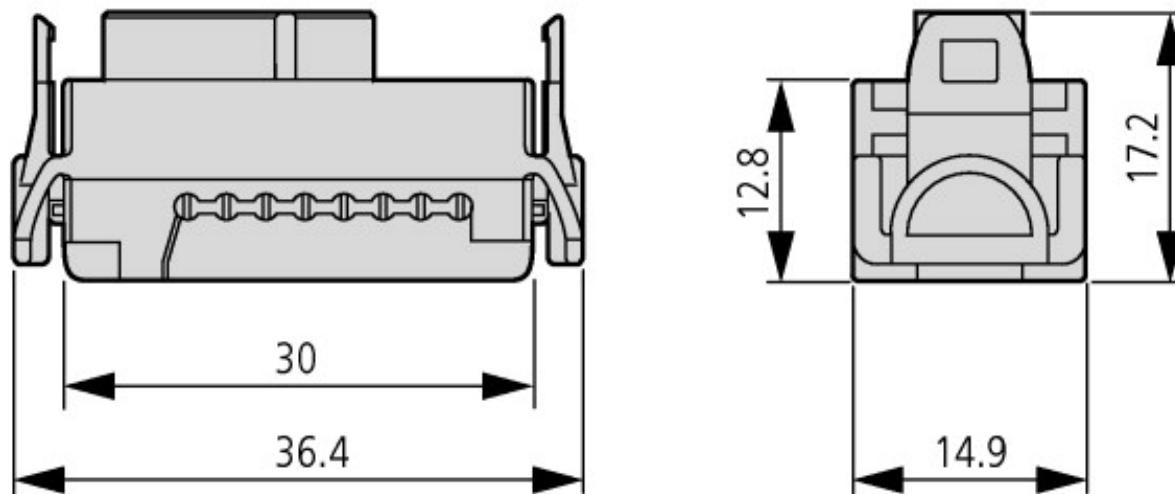
Dati tecnici secondo ETIM 8.0

| | | | |
|---|--|--|------------|
| sistemi di controllo industriali (PLC) (EG000024) / Accessori per controlli (EC002584) | | | |
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Comando e osservazione / Panel (HMI) / Panel (HMI, accessories) (ecl@ss10.0.1-27-33-02-92 [AFX005003]) | | | |
| tipo di accessori elettrici | | | connettore |
| tipo di accessori meccanici | | | altri |
| Accessorio | | | sì |
| Pezzo di ricambio | | | no |

Approvazioni

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--------------------------|
| UL File No. | | | E29184 |
| UL Category Control No. | | | NKCR |
| CSA File No. | | | 2324643 |
| CSA Class No. | | | 3211-07 |
| North America Certification | | | UL listed, CSA certified |
| Specially designed for North America | | | No |

Dimensioni



Connettore apparecchi SWD

Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

Istruzioni per il montaggio SWD4...: materiale di cablaggio e accessori IL04716001Z

Istruzioni per il montaggio SWD4...: materiale di cablaggio e accessori IL04716001Z https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716001Z.pdf

Manuale SmartWire-DT, il sistema MN05006002Z

Handbuch SmartWire-DT, Das System MN05006002Z - Deutsch https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_DE.pdf

SmartWire-DT manual, The System MN05006002Z - English https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_EN.pdf

Manuale SmartWire-DT, il sistema MN05006002Z - italiano https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_IT.pdf

Catalogo assortimento SmartWire-DT <http://ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=SWKAT&startpage=Titel>

f1=1457&f2=1181&f3=1530;Download Wizard SWD-ASSIST <http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=11&f1=1457&f2=1181&f3=1530;Download Wizard SWD-ASSIST>

Panoramica prodotto WEB) <http://www.eaton.eu/swd>