

KDSW M50 BN O SC 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura



La serie KDSW è dotata di uno speciale anello a tronco di cono che consente il collegamento di cavi e conduttori con armatura a filo singolo e con armatura rivestita in piombo. In questo modo si garantisce il collegamento tra cavo e pressacavo. Inoltre la serie KDSW è equipaggiata con due guarnizioni che garantiscono l'ermeticità dell'isolamento esterno ed interno dei cavi. Tra l'isolamento interno e quello esterno si trova l'armatura del cavo. Se si ordina un pressacavo con guarnizione in neoprene, il campo di temperatura possibile è compreso tra -35°C e +90°C. Se si opta per una guarnizione di silicone, il campo di temperatura possibile è compreso tra -60°C e +180°C. Con guarnizioni realizzate in questi due materiali si ottiene un grado di protezione IP 66 o IP 67. La serie KDSW è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Versione | KDSW (pressacavo Ex Klippon SWA a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, M 50, 16 mm, Armatura a filo singolo, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone |
| Nr.Cat. | 1074650000 |
| Tipo | KDSW M50 BN O SC 2 G50 |
| GTIN (EAN) | 4032248839353 |
| CPZ | 1 Pezzo |

KDSW M50 BN O SC 2 G50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Lunghezza | 73 mm | Lunghezza (pollici) | 2,874 inch |
| Peso netto | 866 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio | -35 °C...90 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -35 °C |
| Temperatura d'esercizio , max. | 90 °C | | |

Dati Generali

| | | | |
|--|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Alogeni | Sì | Apertura della chiave 1 | 65 mm |
| Armatura, max. | 2,5 mm | Armatura, min. | 2 mm |
| Campo delle temperature di impiego, max. | 90 °C | Campo delle temperature di impiego, min. | -35 °C |
| Diametro cavo, esterno, max. | 53,2 mm | Diametro cavo, esterno, min. | 45,7 mm |
| Diametro cavo, interno, max. | 44,1 mm | Diametro cavo, interno, min. | 36,5 mm |
| Dimensioni della calotta di protezione | L65 | Filettatura (esterna) | M 50 |
| Grado di protezione | IP54 | Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello | IP66, IP68 - 2,5 bar |
| Guarnizione | CR | Indicazioni per l'installazione | Vedere le istruzioni per il montaggio |
| Inserito di tenuta stagna | CR | Lunghezza filettatura | 16 mm |
| Materiale | Ottone | Passo del filetto | 1,5 mm |
| Pressacavi | sistema metrico, ottone | Profondità acqua | 25 m (30 Min.) |
| Tipo di armatura | Armatura a filo singolo | Tipo di armatura, breve termine | SWA |

Numeri certificati pressacavo

| | | | |
|---|-------------------------|---|---|
| DEF Condizioni di omologazione | ATEX, IECEX, EAC | Marchatura: | ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da |
| Numero del certificato pressacavo (EAC) | RU C-DE.HA65.B.00568 20 | Numero del certificato pressacavo (IECEX) | IECEX CML 19.0109X |
| N° certificato (ATEX) | SIRA05ATEX1286X | N° certificato (IECEX) | IECEXSIR05.0067X |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
| ETIM 8.0 | EC000441 | ECLASS 9.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-44-34 | ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691 |

KDSW M50 BN 0 SC 2 G50

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|--------------|------------------|
| Omologazioni | EAC; ATEX; IECEX |
| ROHS | Conforme |

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1286X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS03 |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Documentazione utente | Notice to Installers Assembly guidelines |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN |