

KDSX M50 BS O SC 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura







La serie KDSX è dotata di uno speciale anello a tronco di cono che consente il collegamento di cavi e conduttori con armatura intrecciata. L'armatura assicura un collegamento tra cavo e pressacavo. Inoltre la serie KDSX è equipaggiata con due guarnizioni che garantiscono l'ermeticità dell'isolamento interno ed esterno dei cavi. Tra l'isolamento interno e quello esterno si trova l'armatura del cavo. Il pressacavo è provvisto di guarnizioni di silicone adatte per un campo della temperatura da -60°C a +180°C. Con il materiale di tenuta si raggiunge un grado di protezione di IP 66 o IP 67. La serie KDSX è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e.

Dati generali per l'ordinazione

| Versione | KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA pressacavo Ex), Pressacavo, diritto, M 50, 16 mm, |
|--------------------|--|
| | Armatura intrecciata, 0.2 - 0.6 mm, OD min. 34.8 - |
| | OD max. 42.4 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 |
| | mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone |
| Nr.Cat. | <u>1135780000</u> |
| Tipo | KDSX M50 BS O SC 1 G50S |
| GTIN (EAN) | 4032248968367 |
| CPZ | 1 Pezzo |
| Disponibile fino a | 2015-10-30 |
| | |

Data di creazione 18 ottobre 2022 13.30.02 CEST



KDSX M50 BS O SC 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | - | | |
|-------|-----|------|---------|
| Dimen | SIO | nı e | nesi |
| | | | P-0-0-1 |

| Lunghezza | 73 mm | Lunghezza (pollici) | 2,874 inch |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Peso netto | 1.135 g | | |

Temperature

| Temperatura d'esercizio | -60 °C180 °C |
|-------------------------|--------------|

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati Generali

| Alogeni | No | Apertura della chiave 1 | 65 mm |
|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Armatura, max. | 0,6 mm | Armatura, min. | 0,2 mm |
| Campo delle temperature di impiego, | | Campo delle temperature di impiego, | |
| max. | 180 °C | min. | -60 °C |
| Diametro cavo, esterno, max. | 42,4 mm | Diametro cavo, esterno, min. | 34,8 mm |
| Diametro cavo, interno, max. | 38,2 mm | Diametro cavo, interno, min. | 31,5 mm |
| Dimensioni della calotta di protezione | L65 | Filettatura (esterna) | M 50 |
| Grado di protezione | | Grado di protezione con guarnizione | |
| | IP54 | filettata ad anello | IP66, IP68 - 2,5 bar |
| Guarnizione | | Indicazioni per l'installazione | Vedere le istruzioni per il |
| | Silicone | | montaggio |
| Inserto di tenuta stagna | Silicone | Lunghezza filettatura | 16 mm |
| Materiale | Ottone | Passo del filetto | 1,5 mm |
| Pressacavi | sistema metrico, ottone | Profondità acqua | 25 m (30 Min.) |
| Protezione d'accensione | Sicurezza aumentata Ex e, | Tipo di armatura | |
| | Rivestimento resistente alla | | |
| | pressione Ex d | | Armatura intrecciata |
| Tipo di armatura, breve termine | SWB | | |

Numeri certificati pressacavo

| DEF Condizioni di omologazione | | Marcatura: | Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEX: Ex db IIC |
|--|------------------------------|---|--|
| | ATEX, IECEX, EAC | | 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 |



KDSX M50 BS O SC 1 G50S

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 | IECEXSIR05.0067X |
|------------------------------------|---|
| di conformità | SIRA05ATEX1286X |
| | RU C-DE.HA65.B.00568 20 |
| | EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS03 |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | EPLAN, 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 |