Foglio dati

A2LCS/20/NPT1/2-NPT3/4F

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

www.weidmueller.com



I pressacavi di tipo A2LC sono adatti a un cavo non armato, presentano una filettatura femmina di raccordo e mantengono una protezione a prova di fiamma Ex d e contro le esplosioni a sicurezza aumentata Ex e.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	A2LC (pressacavo non armato per zone Ex e/d Klippon con filettatura di collegamento della canalina), Pressacavo, diritto, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Acciaio inox 1.4404
N. d'ordine	1187680000
Tipo	A2LCS/20/NPT1/2-NPT3/4F
GTIN (EAN)	4050118084641
CPZ	24 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2024-08-31T00:00:00+02:00

Foglio dati

A2LCS/20/NPT1/2-NPT3/4F

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	52.8 mm	Altezza (pollici)	2.0787 inch
Larghezza	30.5 mm	Larghezza (pollici)	1.2008 inch
Lunghezza	68.8 mm	Lunghezza (pollici)	2.7087 inch
Peso netto	129 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-50 °C...120 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati Generali

Diametro cavo, esterno, max.	14 mm	Diametro cavo, esterno, min.	10 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	35 Nm
Silicone	Sì	Campo delle temperature di impiego, max.	120 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-50 °C	Passo del filetto	1.81 mm
Alogeni	No	Norme	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7
Apertura della chiave 1	28 mm	Apertura della chiave 2	28 mm
Grado di protezione	IP66, IP68	Pressacavo	NPT 1/2"
Materiale di base	Acciaio inox 1.4404	Inserto di tenuta stagna	Silicone
Guarnizione	Silicone	Filettatura (esterna)	1/2" NPT
Lunghezza filettatura	13.6 mm	Protezione d'accensione	Ignifugo per la zona Ex d, Sicurezza aumentata per la zona Ex e
Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio	Grandezza filettatura canalina (pollici)	NPT 3/4"

Numeri certificati pressacavo

Identificazione	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Numero del certificato pressacavo (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X
Numero del certificato pressacavo (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X	Pressacavo n. certificato (CCC)	2020322313000069
N° certificato (IECEX)	IECEXTPS16.0004X		

A2LCS/20/NPT1/2-NPT3/4F

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		