Hoja técnica

VG M32 EXI 16-21 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración

Abbildung ähnlich

Prensaestopas de poliamida aptos para su uso en zonas con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada) y Ex i (seguridad intrínseca).
Weidmüller ofrece una familia de productos sin restricciones y, además del cumplimiento de las normas, el prensaestopas destaca por su mayor resistencia al impacto de 4/7 julios y un rango de temperaturas admisible de hasta -60°C sin restricciones. Han sido probados conforme a la norma vigente y a la directiva EN 60079-0, disponen de certificación ATEX e IECEx.

Datos generales para pedido

Versión	VG Exi 7J (ej. prensaestopas de plástico 7J Exi), Prensaestopas, recto, M 32, 10 mm, OD min. 16 - OD max. 21 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Código	2722290000
Tipo	VG M32 EXI 16-21 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118821529
Cantidad	25 Pieza

Hoja técnica

VG M32 EXI 16-21 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	CE
Homologaciones	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	45.3 mm	Altura (pulgadas)	1.7835 inch
Longitud	42 mm	Longitud (pulgadas)	1.6535 inch
Peso neto	22 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos generales

Diámetro del cable exterior, máx.	21 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	16 mm
Tipo de protección con GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)	Par de apriete	6 Nm
Grado inflamabilidad según UL 94	HB	Gama de temperaturas de servicio, max.	70 °C
Gama de temperaturas de servicio, min.	-40 °C	Paso de rosca	1.5 mm
Halógenos	Sí	Normas	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
Resistente a los golpes	7 joules conforme a IEC 60079-0	Calibre de llave 1	36 mm
Calibre de llave 2	36 mm	Tipo de protección	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)
Prensaestopas	Métrico	Material básico	Poliamida 6
Aplicación del cierre	CR	Junta	CR
Tuerca (externa)	M 32	Longitud de rosca	10 mm
Par de apriete tuerca de sombrerete, máx.	7.00 Nm	Par de apriete pieza de conexión, máx.	7.00 Nm
Par de apriete pieza de conexión, mín.	5.00 Nm	Par de apriete tuerca de sombrerete, mín.	5.00 Nm
Tipo de protección contra el fuego	Seguridad intrínseca Ex i	Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje

Números de certificación de prensaestopas

Identificación	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Núm. de certificación de prensaestopas (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Núm. de certificación de prensaestopas (INMETRO)	DNV 18.0150 X/01	Núm. de certificación de prensaestopas (IECEx)	IECEx IMQ 13.0003X
Condiciones de aprobación	ATEX, IECEX		

Hoja técnica

VG M32 EXI 16-21 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-02
ECLASS 15.0	27-14-08-02		

VG M32 EXI 16-21 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tuercas de bloqueo de plástico, color negro

Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	SKMU M32 K SW	Versión
Código	1736950000	SKMU PA (contratuerca de plástico), Contratuerca, M 32, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956424	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Cantidad	100 ST	