

CABTITE CGS M20 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Für metrische Durchgangslöcher von M20 bis M63 bietet das Kabeleinführungssystem Cabtite teilbare Verschraubungen für Leitungen mit und ohne Stecker an. Im Wartungsfall oder bei Veränderungen in der Anlage, lassen sich vorkonfektionierte Leitungen mit Durchmessern von 2 bis 35 mm schnell und sicher in Schaltschränke oder Gehäuse einführen. Für die sichere Abdichtung von IP66 nach DIN EN 60529 und absoluten Festsitz (Zugentlastung in Anlehnung an DIN EN 62444) sorgen auch hier geschlitzte Dichtelemente mit Wellenschnitt, die um die Leitungen gelegt und anschließend in eine der beiden Hälften der Verschraubung eingesetzt werden. Das teilbare System sorgt für die einfache und schnelle Montage. Nach dem Einsetzen der Dichtelemente werden die beiden Hälften der Kabelverschraubung einfach zusammen gerastet. Eine ebenfalls teilbare Kontermutter auf der Schrankinnenseite sorgt für den sicheren und festen Halt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	teilbare Kabelverschraubung, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, glasfaserverstärkt, tief-schwarz, Höhe: 23.7 mm, M 20, -40 °C... 120 °C, IP66
Best.-Nr.	2584200000
Art	CABTITE CGS M20 BK
GTIN (EAN)	4050118616576
VPE	10 ST

CABTITE CGS M20 BK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	38.7 mm	Tiefe (inch)	1.5236 inch
Höhe	23.7 mm	Höhe (inch)	0.9331 inch
Breite	40 mm	Breite (inch)	1.5748 inch
Länge	38.7 mm	Länge (inch)	1.5236 inch
Nettogewicht	11.05 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C... 120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment, max.	4 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	3.8 Nm
Silikone	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Nein
Schlüsselweite 1	38 mm	Schlüsselweite 2	28 mm
Schutzart	IP66	Werkstoff	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtung	TPE	Gewinde (außen)	M 20
Gewindelänge	15 mm	Durchmesser Ausbruch	20 mm
Dichtelement	1 kleines Dichtelement		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

CABTITE CGS M20 BK

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

