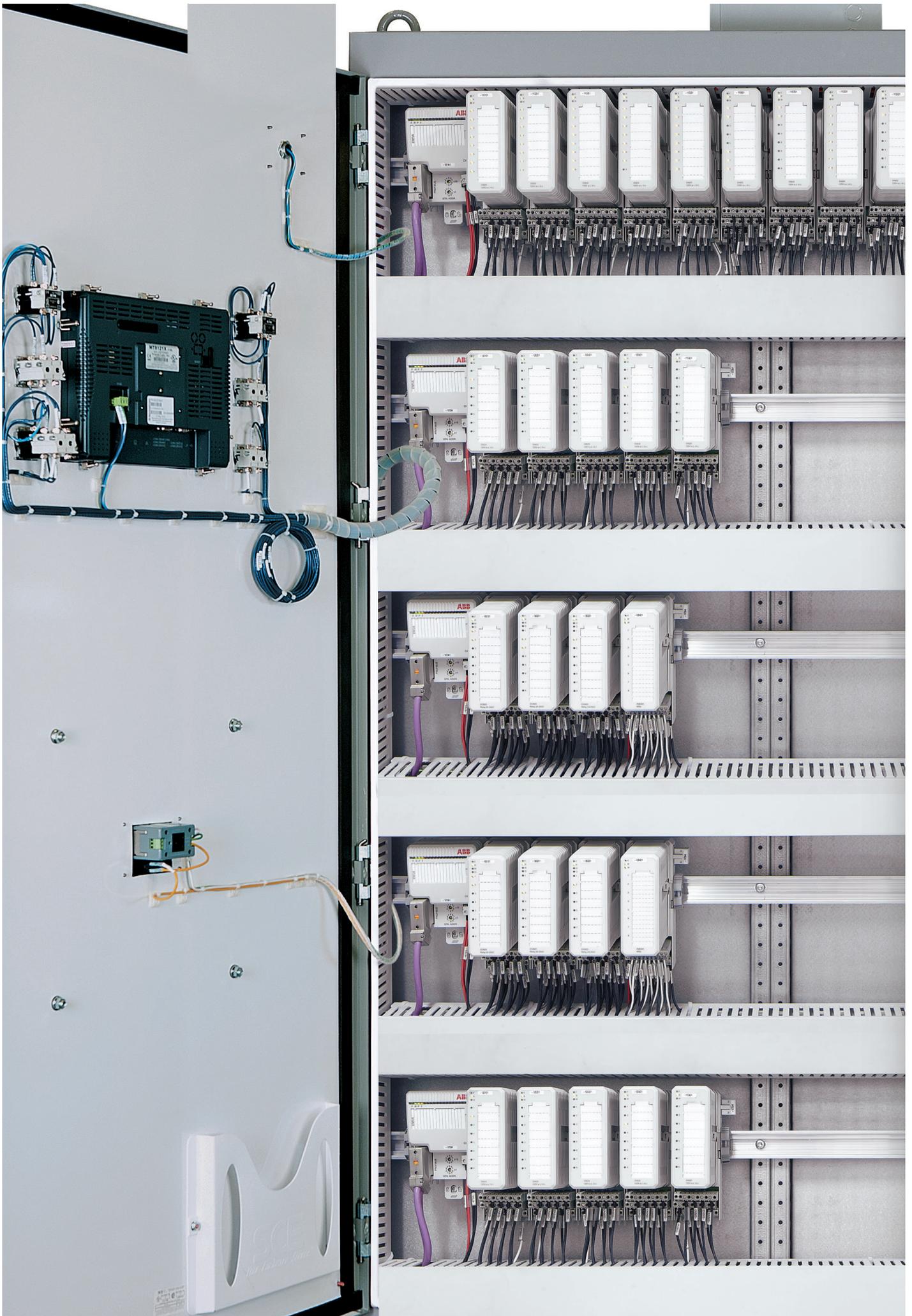


Verdrahtungskanäle
Müheleses Organisieren und
Verlegen von Leitungen



Verdrahtungskanäle

Inhalt

Halogenfreie Verdrahtungskanäle geschlitzt	4
Thermoplastische Verdrahtungskanäle geschlitzt	5
Flexible, thermoplastische Verdrahtungskanäle geschlitzt	6
Thermoplastische Verdrahtungskanäle mit runden Auslässen	9

Verdrahtungskanäle

Halogenfreie Verdrahtungskanäle geschlitzt



Technische Daten

- Farbe RAL 7035 grau
- Formstabilität von -40 bis +100 °C
- Halogenfreies, thermoplastisches Material
- Beständig gegen Säuren, Öle und Fette
- Standardlänge 2 Meter

Anforderungen

- Material nach VDE 0472 Teil 815 Standard: Br + Cl <0,2%, F <0,1%
- Rauchgastoxizitäts-Index: 23,7 nach NF X70-100 und NF F16-101 Standards
- Rauchtrübungs-Index*: Dsm 336,2 (2 mm) V0F4 230,3 (2 mm) in Übereinstimmung mit NF X10-702 Standard (Referenz NF F16-101)
- * Im Brandfall, ist es extrem wichtig, dass das Niveau der Rauchtrübung während der ersten 4 Minuten so niedrig wie möglich ist, damit die Menschen den Risikobereichen verlassen können.*
- Entsprechend der während der Abgastrübungs- und Toxizitätstests erhaltenen Werte ist das Material der Klasse F2 zuzuordnen (entspricht der NF F16-101 Norm)
- Isolierendes, stoßfestes, selbstverlöschendes Material nach der Norm UL 94 V0 und resistent gegen ungewöhnliche Hitze und Feuer bis zu 960°C (Glühdrahtprüfung) in Übereinstimmung mit der IEC 695-2-1 Norm
- Tragschienen, die der europäischen Norm EN 50085-2-3 entsprechen

Eigenschaften

- Keine scharfen Kanten, abgerundete Innenkanten
- Abmessungen und Widerstandsfähigkeit der Rippen ermöglichen eine wiederholte Spreizung bei der Verdrahtung
- Eine kontrollierte Fertigung des Schlitzprofils sorgt für einen perfekten Sitz des Oberteils auch bei hohen Temperaturen
- Zwei vorgesehene Schneidelinien: eine Linie am Ende des Schlitzes (einfach durch vor und zurückbiegen zu entfernen) und eine weitere Linie auf Höhe der Rückwand (vor dem Entfernen muss das Kunststoffstück eingeschnitten werden)
- Kabelhalter auf halber Höhe entlang der Rippen bei Kanälen mit einer Höhe von 80 mm
- Anwendungsbereiche: Gebäudetechnik, Industrie und Gewerbe

Verdrahtungskanäle

Halogenfreie Verdrahtungskanäle geschlitzt



Verdrahtungskanal mit 8/12 mm Schlitzraster

GID	Artikel-Nr.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg/m]	VPE [Meter]
1SL9019A00	1SL9019A00	15	17	0,08	46
1SL9033A00	1SL9033A00	25	30	0,24	58
1SL9035A00	1SL9035A00	40	30	0,29	40
1SL9037A00	1SL9037A00	60	30	0,37	52
1SL9043A00	1SL9043A00	25	40	0,25	48
1SL9045A00	1SL9045A00	40	40	0,33	30
1SL9047A00	1SL9047A00	60	40	0,43	40
1SL9049A00	1SL9049A00	80	40	0,49	32
1SL9051A00	1SL9051A00	100	40	0,63	24
1SL9053A00	1SL9053A00	120	40	0,74	20
1SL9063A00	1SL9063A00	25	60	0,33	34
1SL9065A00	1SL9065A00	40	60	0,39	22
1SL9067A00	1SL9067A00	60	60	0,54	32
1SL9069A00	1SL9069A00	80	60	0,68	24
1SL9071A00	1SL9071A00	100	60	0,75	20
1SL9073A00	1SL9073A00	120	60	0,94	14
1SL9083A00	1SL9083A00	25	80	0,41	28
1SL9085A00	1SL9085A00	40	80	0,44	36
1SL9087A00	1SL9087A00	60	80	0,58	24
1SL9089A00	1SL9089A00	80	80	0,71	16
1SL9091A00	1SL9091A00	100	80	0,83	16
1SL9093A00	1SL9093A00	120	80	1,08	12

Verdrahtungskanal mit 4/6 mm Schlitzraster

GID	Artikel-Nr.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg/m]	VPE [Meter]
1SL9119A00	1SL9119A00	15	17	0,08	46
1SL9133A00	1SL9133A00	25	30	0,24	58
1SL9135A00	1SL9135A00	40	30	0,27	40
1SL9137A00	1SL9137A00	60	30	0,36	52
1SL9143A00	1SL9143A00	25	40	0,27	48
1SL9145A00	1SL9145A00	40	40	0,30	30
1SL9147A00	1SL9147A00	60	40	0,39	40
1SL9149A00	1SL9149A00	80	40	0,51	32
1SL9151A00	1SL9151A00	100	40	0,65	24
1SL9153A00	1SL9153A00	120	40	0,75	20
1SL9163A00	1SL9163A00	25	60	0,34	34
1SL9165A00	1SL9165A00	40	60	0,41	22
1SL9167A00	1SL9167A00	60	60	0,53	32
1SL9169A00	1SL9169A00	80	60	0,61	24
1SL9171A00	1SL9171A00	100	60	0,76	20
1SL9173A00	1SL9173A00	120	60	0,96	14
1SL9183A00	1SL9183A00	25	80	0,40	28
1SL9185A00	1SL9185A00	40	80	0,47	36
1SL9187A00	1SL9187A00	60	80	0,62	24
1SL9189A00	1SL9189A00	80	80	0,71	16
1SL9191A00	1SL9191A00	100	80	0,83	16
1SL9193A00	1SL9193A00	120	80	1,10	12

Verdrahtungskanäle

Thermoplastische Verdrahtungskanäle geschlitzt



Technische Daten

- Farbe RAL 7030 grau
- Kunststoff, isolierend, stoßfest, selbstverlöschend
- Minimale Lager-/Transporttemperatur -5 °C
- Minimale Installations- und Einsatztemperatur -15 °C
- Maximale Einsatztemperatur 60 °C
- Beständig gegen Säuren, Öle und Fette
- Passt zum Fix-O-Rapid Schnellmontage-System, geeignet für Hut-Schienen und Montage-Bodenplatten (gesondertes Zubehör)
- Fertigung mit einem speziellen Stanzverfahren, kein Bohrgrat oder scharfe Kanten
- Abmessungen und Widerstandsfähigkeit der Rippen ermöglichen eine wiederholte Spreizung bei der Verdrahtung
- Kabelhalter auf halber Höhe entlang der Rippen bei Kanälen mit 80 und 100 mm Höhe
- Standardlänge 2 Meter

Anforderungen

- Material nach der Norm UL 94 V0 resistent gegen ungewöhnliche Hitze und Feuer bis zu 960°C (Glühdrahtprüfung) in Übereinstimmung mit der IEC 695-2-1 Norm

Eigenschaften

- Keine scharfen Kanten, abgerundeten Innenkanten
- Neues Rippenprofil für ein leichtes Öffnen und Schließen sowie einen sicheren Sitz des Oberteils
- Kein Werkzeug für das Öffnen des Oberteils notwendig
- Eine kontrollierte Fertigung des Schlitzprofils sorgt für einen perfekten Sitz des Oberteils auch bei vertikalen Anwendungen und hohen Temperaturen
- Zwei vorgesehene Schneidelinien: eine Linie am Ende des Schlitzes (einfach durch vor und zurückbiegen zu entfernen) und eine weitere Linie auf Höhe der Rückwand (vor dem Entfernen muss das Kunststoffstück eingeschnitten werden)
- Kann horizontal oder vertikal montiert werden, auch wenn sich das Oberteil auf der Unterseite befindet
- Für industrielle Anwendungen



Approved by Canadian Standards Association



RINA Approved
Declaration N° ELE/130607/CS



Approved by Underwriters Laboratories



IMQ mark in compliance with EN 50085-2-3



Verdrahtungskanäle

Thermoplastische Verdrahtungskanäle geschlitzt



Verdrahtungskanal mit 8/12 mm Schlitzraster

GID	Artikel-Nr.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg/m]	VPE [Meter]
M050190000	05 019	15	17	0,06	46
M050330000	05 033	25	30	0,21	58
M050350000	05 035	40	30	0,27	38
M050370000	05 037	60	30	0,38	52
M050430000	05 043	25	40	0,25	48
M050450000	05 045	40	40	0,31	30
M050470000	05 047	60	40	0,46	40
M050490000	05 049	80	40	0,47	32
M050510000	05 051	100	40	0,55	24
M050530000	05 053	120	40	0,65	20
M050630000	05 063	25	60	0,24	34
M050650000	05 065	40	60	0,34	22
M050670000	05 067	60	60	0,47	32
M050690000	05 069	80	60	0,52	24
M050710000	05 071	100	60	0,59	20
M050730000	05 073	120	60	0,73	14
M050830000	05 083	25	80	0,29	28
M050850000	05 085	40	80	0,38	36
M050870000	05 087	60	80	0,50	24
M050890000	05 089	80	80	0,59	16
M050910000	05 091	100	80	0,68	16
M050930000	05 093	120	80	0,89	12
M050940000	05 094	25	100	0,46	20
M050950000	05 095	40	100	0,53	28
M050960000	05 096	60	100	0,73	20
M050970000	05 097	80	100	0,91	14
M050980000	05 098	100	100	1,06	8
M050990000	05 099	150	100	1,37	8

Verdrahtungskanal mit 4/6 mm Schlitzraster

GID	Artikel-Nr.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg/m]	VPE [Meter]
M051190000	05 119	15	17	0,06	46
M051330000	05 133	25	30	0,21	58
M051350000	05 135	40	30	0,27	38
M051370000	05 137	60	30	0,38	52
M051430000	05 143	25	40	0,25	48
M051450000	05 145	40	40	0,31	30
M051470000	05 147	60	40	0,46	40
M051490000	05 149	80	40	0,47	32
M051510000	05 151	100	40	0,55	24
M051530000	05 153	120	40	0,65	20
M051630000	05 163	25	60	0,24	34
M051650000	05 165	40	60	0,34	22
M051670000	05 167	60	60	0,47	32
M051690000	05 169	80	60	0,52	24
M051710000	05 171	100	60	0,59	20
M051730000	05 173	120	60	0,73	14
M051830000	05 183	25	80	0,29	28
M051850000	05 185	40	80	0,38	36
M051870000	05 187	60	80	0,50	24
M051890000	05 189	80	80	0,59	16
M051910000	05 191	100	80	0,68	16
M051930000	05 193	120	80	0,89	12
M051940000	05 194	25	100	0,46	20
M051950000	05 195	40	100	0,53	28
M051960000	05 196	60	100	0,73	20
M051970000	05 197	80	100	0,91	14
M051980000	05 198	100	100	1,06	8
M051990000	05 199	150	100	1,37	8

Verdrahtungskanäle

Thermoplastische Verdrahtungskanäle geschlitzt

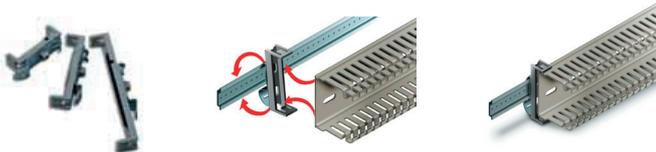


Ersatzoberteil

GID	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit/VPE [Meter]
M053000000	05 300	Oberteil 15 mm	2/200
M053020000	05 302	Oberteil 25 mm	2/60
M053040000	05 304	Oberteil 40 mm	2/40
M053060000	05 306	Oberteil 60 mm	2/24
M053080000	05 308	Oberteil 80 mm	2/16
M053100000	05 310	Oberteil 100 mm	2/48
M053120000	05 312	Oberteil 120 mm	2/36
M053140000	05 314	Oberteil 150 mm	2/28

Ersatzoberteil, halogenfrei

GID	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit/VPE [Meter]
1SL5316A00	1SL5316A00	Oberteil 15 mm	2/200
1SL5317A00	1SL5317A00	Oberteil 25 mm	2/60
1SL5318A00	1SL5318A00	Oberteil 40 mm	2/40
1SL5319A00	1SL5319A00	Oberteil 60 mm	2/24
1SL5320A00	1SL5320A00	Oberteil 80 mm	2/16
1SL5321A00	1SL5321A00	Oberteil 100 mm	2/48
1SL5322A00	1SL5322A00	Oberteil 120 mm	2/36



Fix-O-Rapid

Schnellmontage-Clip für Hutschienen

GiD	Artikel-Nr.	Beschreibung	Box/VPE [Stück]
M052500000	05 250	Oberteil 25 mm	20/600
M052520000	05 252	Oberteil 40 mm	20/600
M052540000	05 254	Oberteil 60 mm	20/600
M052560000	05 256	Oberteil 80 mm	20/240
M052580000	05 258	Oberteil 100 mm	20/240
M052600000	05 260	Oberteil 120 mm	20/240
M052620000	05 262	Oberteil 150 mm	20/240

Schnellmontage-Clip für Kunststoffsockel

GID	Artikel-Nr.	Beschreibung	Box/ VPE [Stück]
M052700000	05 270	Oberteil 25 mm	20/600
M052720000	05 272	Oberteil 40 mm	20/600
M052740000	05 274	Oberteil 60 mm	20/600
M052760000	05 276	Oberteil 80 mm	20/240
M052780000	05 278	Oberteil 100 mm	20/240
M052800000	05 280	Oberteil 120 mm	20/240
M052820000	05 282	Oberteil 150 mm	20/240

Schere

GID	Artikel-Nr.	VPE [Stück]
M052650000	05 265	1



Montagehilfe Kunststoffniete

GID	Artikel-Nr.	Beschreibung	Box/VPE [Stück]
M052660000	05 266	Für Nieten mit 4 und 6 mm ø	1/12

Kunststoff-Kabelhalter

GID	Artikel-Nr.	Beschreibung	VPE [Stück]
M052240000	05 224	Oberteil 40 mm	100
M052260000	05 226	Oberteil 60 mm	100
M052280000	05 228	Oberteil 80 mm	100
M052300000	05 230	Oberteil 100/120 mm	100



Kunststoff-Träger für Kennzeichnungen

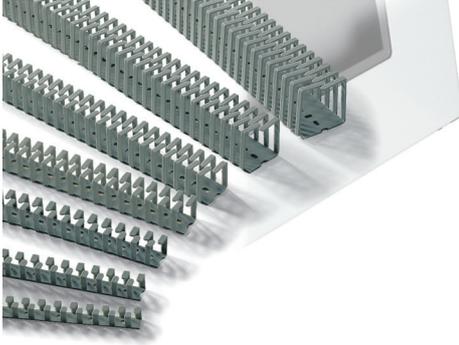
GID	Artikel-Nr.	Beschreibung	VPE [Stück]
M052400000	05 240	Nur für 8/12 mm Schlitzraster geeignet	100

Kunststoff-Niete

GID	Artikel-Nr.	Beschreibung	VPE [Stück]
M052140000	05 214	Ø 4 mm	100
M052160000	05 216	Ø 6 mm	100

Verdrahtungskanäle

Flexible, thermoplastische Verdrahtungskanäle geschlitzt



Technische Daten

- Farbe RAL 7040 grau
- Kunststoff, isolierend, stoßfest, selbstverlöschend
- Beständig gegen Säuren, Öle und Fette
- Standard-Länge 5000 mm

Anforderungen

- Material in Übereinstimmung mit der UL 94 V2 Norm und beständig gegen Dauertemperatur von 80 °C und kurzzeitig bis 110° C in Übereinstimmung mit den IEC 216 Standards

Eigenschaften

- Die Rippen sind leicht nach innen abgewinkelt und abwechseln angeordnet, dies erleichtert das Ein- und Ausführen der Leitungen
- Keine Abdeckung, permanente Sichtkontrolle möglich
- Möglichkeit der Befestigung mit Schrauben und Nieten oder mit Doppelklebeband zur Vormontage (starke Klebekraft)
- Geeignet für die Verbindung vom Schaltschrank zur Tür und in Verkabelungen an Biegungen oder Verdrehungen
- Für industrielle Anwendungen



Flexibler Verdrahtungskanal

Schlitzraster 7,5/5

GID	Artikel-Nr.	Breite x Höhe [mm]	Gewicht [kg/Stück]	VPE [Stück]
M054000000	05 400	12,5x12,5	0,011	112
M054020000	05 402	16x16	0,014	84
M054050000	05 405	20x20	0,024	112
M054100000	05 410	25x25	0,033	70
M054150000	05 415	30x30	0,044	50
M054200000	05 420	40x40	0,066	50
M054250000	05 425	50x50	0,100	32

Verdrahtungskanäle

Thermoplastische Verdrahtungskanäle mit runden Auslässen



Technische Daten

- Farbe RAL 7030 grau
- Kunststoff, isolierend, stoßfest, selbstverlöschend
- Beständig gegen Säuren, Öle und Fette
- Dimensionsstabilität von -20 bis +60°C
- Beständig gegen Säuren, Öle und Fette
- Standardlänge 2 Meter

Anforderungen

- Material in Übereinstimmung mit der UL 94 V0 Norm und beständig gegen unnatürliche Hitze und Feuer bis zu 960°C (Glühdrahtprüfung) nach der IEC 695-2-1 Norm

Eigenschaften

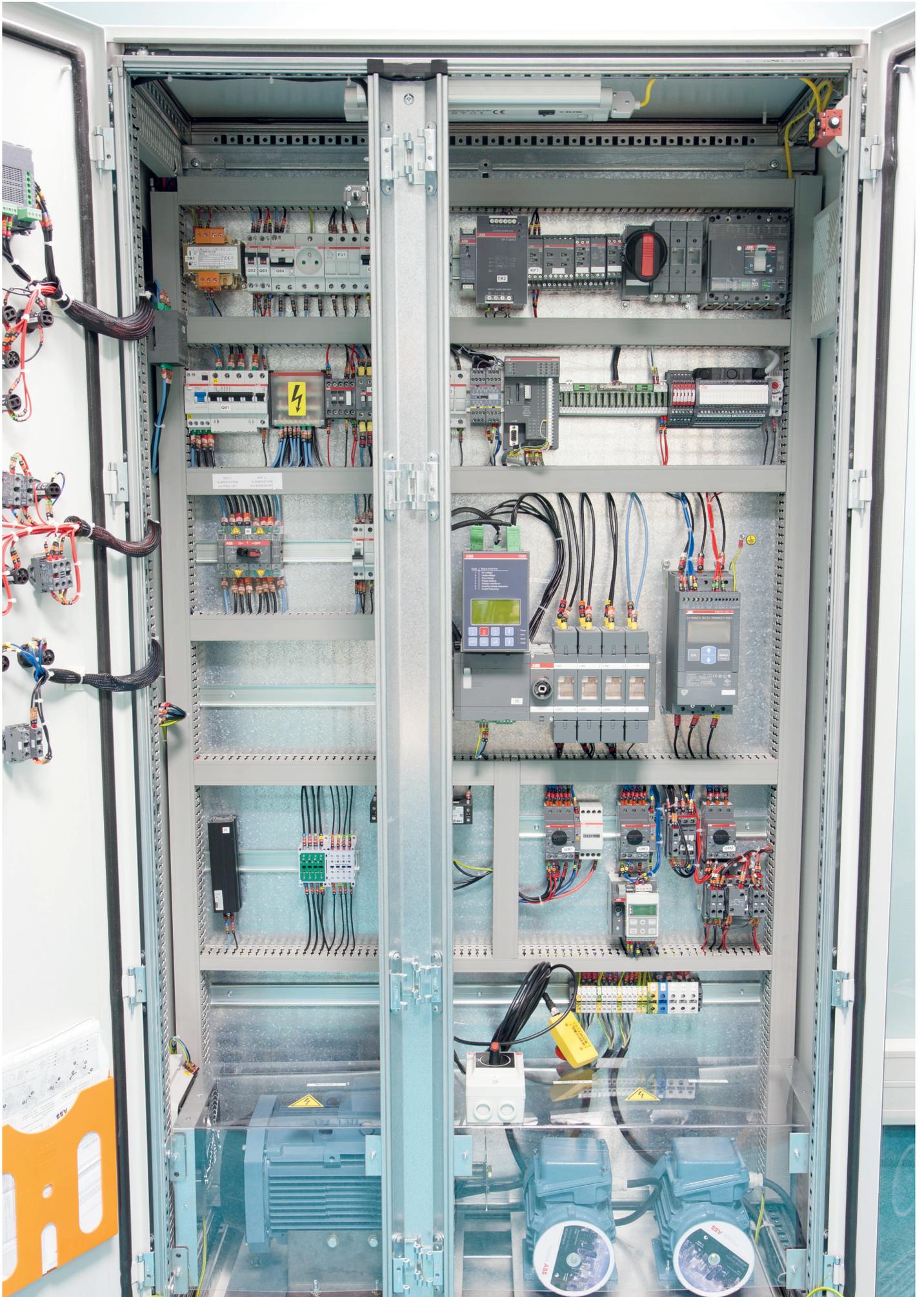
- Runde Auslässe, seitlich mit alternativen Durchmessern von 18 und 23 mm sowie einem Achsabstand von 50 mm
- Ideale Lösung für Zweigverbindung von starren Rohren oder Wellrohren
- Speziell für besondere Anwendungen, wie z.B. Aufzüge, ausgelegt
- Für industrielle Anwendungen



Verdrahtungskanal mit runden Auslässen

Schlitzraster 7.5/5

GID	Artikel-Nr.	Breite x Höhe [mm]	Gewicht [kg/Stück]	VPE [Stück]
M053300000	05 330	50x50	0,603	36
M053310000	05 331	100x60	0,952	18



Kontakt

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Industriekomponenten

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland
Telefon: +49 6221 701-1800
Telefax: +49 6221 701-1515
E-Mail: anfrage.ik@de.abb.com

www.abb.de/kabelmanagement

Hinweis

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten

Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

Copyright © 2017 ABB
Alle Rechte vorbehalten