

A. System Overview

Part Number System for Grommet Edging

B1. Cable Ties

GEE

36

F

-

A

-

C

0

B2. Cable Accessories

Type

Max. Panel Thickness

Material

Adhesive

Package Size

Color Suffix

GE = Grommet Edging Strips
 36 = 0.036" thickness
 62 = 0.062" thickness
 GEE = Slotted Grommet Edging
 99 = 0.099" thickness
 GES = Solid Grommet Edging
 144 = 0.144" thickness
 189 = 0.189" thickness

F = Polyethylene
 N = Nylon 6.6
 FR = Flame Retardant Polyethylene

A = Adhesive Lined
 Leave Blank = Non-Adhesive

Q = 25'
 L = 50'
 C = 100'

0 = Weather Resistant Black
 Leave Blank = Natural

B3. Stainless Steel Ties

C1. Wiring Duct

C2. Surface Raceway

C3. Abrasion Protection

Grommet Edging

- Use slotted product on irregularly shaped and round panel holes
- Solid product is used only on straight edges
- Provided in 0.030" (0.8mm) thick material making it highly flexible

C4. Cable Management



D1. Terminals

D2. Power Connectors

D3. Grounding Connectors

Part Number	Width A		Height B		Panel Thickness Range		Material	Color	Temperature Range	Std. Pkg. Qty.‡
	In.	mm	In.	mm	In.	mm				
Slotted										
GEE36F-C	0.11	2.7	0.12	3.0	0.026 – 0.036	0.7 – 0.9	Polyethylene	Natural	-40°F – 122°F (-40°C – 50°C)	1
GEE36F-C0	0.11	2.7	0.12	3.0	0.026 – 0.036	0.7 – 0.9	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
GEE62F-C	0.13	3.3	0.16	4.1	0.036 – 0.062	0.9 – 1.6	Polyethylene	Natural		1
GEE62F-C0	0.13	3.3	0.16	4.1	0.036 – 0.062	0.9 – 1.6	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
GEE99F-C	0.17	4.3	0.19	4.7	0.062 – 0.099	1.6 – 2.5	Polyethylene	Natural		1
GEE99F-C0	0.17	4.3	0.19	4.7	0.062 – 0.099	1.6 – 2.5	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
GEE144F-C	0.21	5.4	0.22	5.6	0.099 – 0.144	2.5 – 3.7	Polyethylene	Natural		1
GEE144F-C0	0.21	5.4	0.22	5.6	0.099 – 0.144	2.5 – 3.7	Weather Resistant Polyethylene	Black		1

‡Reel packaging may contain splices. Contact Panduit Customer Service for further information.

E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

F. Index

Grommet Edging (continued)

Part Number	Width A		Height B		Panel Thickness Range		Material	Color	Temperature Range	Std. Pkg. Qty.‡
	In.	mm	In.	mm	In.	mm				
Solid – Use on straight edges only										
GES36F-C	0.11	2.7	0.12	3.0	0.026 – 0.036	0.7 – 0.9	Polyethylene	Natural	-40°F – 122°F (-40°C – 50°C)	1
GES36F-C0	0.11	2.7	0.12	3.0	0.026 – 0.036	0.7 – 0.9	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
GES62F-C	0.13	3.3	0.16	4.1	0.036 – 0.062	0.9 – 1.6	Polyethylene	Natural		1
GES62F-C0	0.13	3.3	0.16	4.1	0.036 – 0.062	0.9 – 1.6	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
GES99F-C	0.17	4.3	0.19	4.7	0.062 – 0.099	1.6 – 2.5	Polyethylene	Natural		1
GES99F-C0	0.17	4.3	0.19	4.7	0.062 – 0.099	1.6 – 2.5	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
GES144F-C	0.21	5.4	0.22	5.6	0.099 – 0.144	2.5 – 3.7	Polyethylene	Natural		1
GES144F-C0	0.21	5.4	0.22	5.6	0.099 – 0.144	2.5 – 3.7	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
GES189F-C	0.30	7.6	0.30	7.6	0.144 – 0.189	3.7 – 4.8	Polyethylene	Natural		1
GES189F-C0	0.30	7.6	0.30	7.6	0.144 – 0.189	3.7 – 4.8	Weather Resistant Polyethylene	Natural		1
Slotted Adhesive Lined										
GEE62F-A-C	0.13	3.3	0.16	4.1	0.036 – 0.062	0.9 – 1.6	Polyethylene	Natural	-40°F – 122°F (-40°C – 50°C)	1
GEE62F-A-C0	0.13	3.3	0.16	4.1	0.036 – 0.062	0.9 – 1.6	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
GEE99F-A-C	0.17	4.3	0.19	4.7	0.062 – 0.099	1.6 – 2.5	Polyethylene	Natural		1
GEE99F-A-C0	0.17	4.3	0.19	4.7	0.062 – 0.099	1.6 – 2.5	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
GEE144F-A-C	0.21	5.4	0.22	5.6	0.099 – 0.144	2.5 – 3.7	Polyethylene	Natural		1
GEE144F-A-C0	0.21	5.4	0.22	5.6	0.099 – 0.144	2.5 – 3.7	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
Solid Adhesive Lined – Use on straight edges only										
GES62F-A-C	0.13	3.3	0.16	4.1	0.036 – 0.062	0.9 – 1.6	Polyethylene	Natural	-40°F – 122°F (-40°C – 50°C)	1
GES62F-A-C0	0.13	3.3	0.16	4.1	0.036 – 0.062	0.9 – 1.6	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
GES99F-A-C	0.17	4.3	0.19	4.7	0.062 – 0.099	1.6 – 2.5	Polyethylene	Natural		1
GES99F-A-C0	0.17	4.3	0.19	4.7	0.062 – 0.099	1.6 – 2.5	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
GES144F-A-C	0.21	5.4	0.22	5.6	0.099 – 0.144	2.5 – 3.7	Polyethylene	Natural		1
GES144F-A-C0	0.21	5.4	0.22	5.6	0.099 – 0.144	2.5 – 3.7	Weather Resistant Polyethylene	Black		1
Slotted Flame Retardant										
GEE36FR-CY	0.11	2.7	0.12	3.0	0.026 – 0.036	0.7 – 0.9	Flame Retardant Polyethylene	Natural	-4°F – 167°F (-20°C – 75°C)	1
GEE62FR-CY	0.13	3.3	0.16	4.1	0.036 – 0.062	0.9 – 1.6	Flame Retardant Polyethylene	Natural		1
GEE99FR-CY	0.17	4.3	0.19	4.7	0.062 – 0.099	1.6 – 2.5	Flame Retardant Polyethylene	Natural		1
GEE144FR-CY	0.21	5.4	0.22	5.6	0.099 – 0.144	2.5 – 3.7	Flame Retardant Polyethylene	Natural		1

‡Reel packaging may contain splices. Contact Panduit Customer Service for further information.

Table continues on page C3.10

A.
System
Overview

B1.
Cable Ties

B2.
Cable
Accessories

B3.
Stainless
Steel Ties

C1.
Wiring
Duct

C2.
Surface
Raceway

C3.
Abrasion
Protection

C4.
Cable
Management

D1.
Terminals

D2.
Power
Connectors

D3.
Grounding
Connectors

E1.
Labeling
Systems

E2.
Labels

E3.
Pre-Printed
& Write-On
Markers

E4.
Permanent
Identification

E5.
Lockout/
Tagout
& Safety
Solutions

F.
Index

A.
System
Overview

Grommet Edging (continued)

B1.
Cable Ties

Part Number	Width A		Height B		Panel Thickness Range		Material	Color	Temperature Range	Std. Pkg. Qty.‡
	In.	mm	In.	mm	In.	mm				

B2.
Cable
Accessories

Solid Flame Retardant – Used on straight edges only

GES36FR-CY	0.11	2.7	0.12	3.0	0.026 – 0.036	0.7 – 0.9	Flame Retardant Polyethylene	Natural	-4°F – 167°F (-20°C – 75°C)	1
GES62FR-CY	0.13	3.3	0.16	4.1	0.036 – 0.062	0.9 – 1.6	Flame Retardant Polyethylene	Natural		1
GES99FR-CY	0.17	4.3	0.19	4.7	0.062 – 0.099	1.6 – 2.5	Flame Retardant Polyethylene	Natural		1
GES144FR-CY	0.21	5.4	0.22	5.6	0.099 – 0.144	2.5 – 3.7	Flame Retardant Polyethylene	Natural		1

B3.
Stainless
Steel Ties

C1.
Wiring
Duct

Slotted Nylon

GEE47N-C	0.13	3.2	0.14	3.6	0.039 – 0.055	1.0 – 1.4	Nylon 6	Natural	-40°F – 149°F (-40°C – 65°C)	1
GEE55N-C	0.13	3.4	0.14	3.6	0.047 – 0.063	1.2 – 1.6	Nylon 6	Natural		1
GEE71N-C	0.15	3.8	0.14	3.6	0.063 – 0.079	1.6 – 2.0	Nylon 6	Natural		1
GEE98N-C	0.18	4.6	0.14	3.6	0.091 – 0.106	2.3 – 2.7	Nylon 6	Natural		1
GEE134N-C	0.21	5.3	0.14	3.6	0.126 – 0.142	3.2 – 3.6	Nylon 6	Natural		1

C2.
Surface
Raceway

C3.
Abrasion
Protection

C4.
Cable
Management

Military Standard MS21266 in 12 3/4" Lengths

GE52-C	0.15	3.8	0.16	3.9	0.015 – 0.052	0.4 – 1.3	Nylon 6.6	Natural	-40°F – 149°F (-40°C – 65°C)	100
GE52-C69*	0.15	3.8	0.16	3.9	0.015 – 0.052	0.4 – 1.3	Flame Retardant Nylon 6.6	Natural		100
GE85-C	0.18	4.5	0.16	3.9	0.052 – 0.085	1.3 – 2.2	Nylon 6.6	Natural		100
GE85-C69*	0.18	4.5	0.16	3.9	0.052 – 0.085	1.3 – 2.2	Flame Retardant Nylon 6.6	Natural		100
GE128-C	0.22	5.6	0.16	3.9	0.085 – 0.128	2.2 – 3.3	Nylon 6.6	Natural		100
GE128-C69*	0.22	5.6	0.16	3.9	0.085 – 0.128	2.2 – 3.3	Flame Retardant Nylon 6.6	Natural		100
GE192-L	0.33	8.3	0.23	5.8	0.128 – 0.192	3.3 – 4.9	Nylon 6.6	Natural		50
GE192-L69*	0.33	8.3	0.23	5.8	0.128 – 0.192	3.3 – 4.9	Flame Retardant Nylon 6.6	Natural		50
GE255-L	0.39	9.8	0.24	6.1	0.192 – 0.255	4.9 – 6.5	Nylon 6.6	Natural		50
GE318-L	0.46	11.3	0.26	6.5	0.255 – 0.318	6.5 – 8.1	Nylon 6.6	Natural		50
GE380-Q	0.52	13.1	0.26	6.5	0.318 – 0.380	8.1 – 9.7	Nylon 6.6	Natural	25	
GE510-Q	0.64	16.3	0.26	6.5	0.380 – 0.510	9.7 – 13.0	Nylon 6.6	Natural	25	

‡Reel packaging may contain splices. Contact Panduit Customer Service for further information.
*This material is not listed under Military Standard MS21266.

E4.
Permanent
Identification

E5.
Lockout/
Tagout
& Safety
Solutions

F.
Index

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А