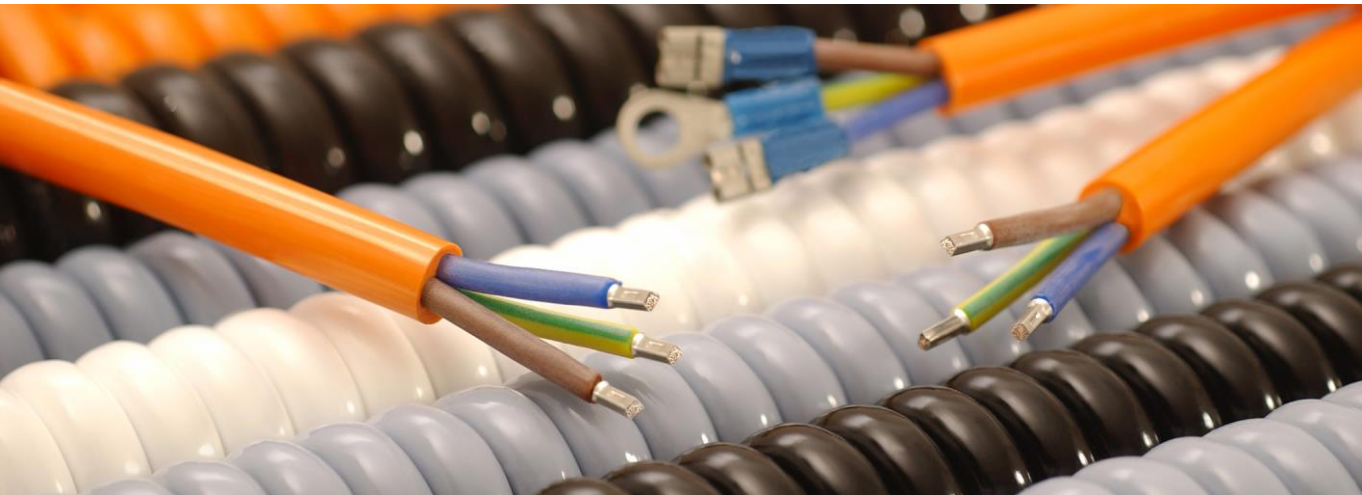


H05BQ-F/H07BQ-F



Die Fotografien und Darstellungen sind Beispielbilder und nicht farb- bzw. maßstabgerecht. Angegebene Werte und Maße dienen lediglich zur Orientierung und sind Richtwerte. Genaue Maß- und Toleranzangaben erhalten Sie, soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben, auf unserer website unter www.the-best-solution.com oder auf Anfrage. Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Viele weitere Größen, Längen und Farben erhalten Sie auf Anfrage. Bitte verwenden Sie dazu unser Anfrageformular auf Seite 72.

All photographs and illustrations are for illustrative purposes. Specified values, colours, measures and dimensions are approximations and should be used for guidance only. Precise dimensions and tolerances, if available and released for publication, can either be found on our website at www.the-best-solution.com, or can be retrieved on request. Dimensions and designs are subject to change without prior notice.

Many other sizes, lengths and colours are available on request. Please use the enquiry form on page 72.



Querschnitte	Seite 1	Wendellänge	Nutzlänge	Seite 2	Farben (Lagerware)	
Dimensions	Side 1	Coiled length	Extended length	Side 2	Colours (in stock)	
n x mm ²	L1	L0 ca. mm	L ca. mm	L2		
3 G 0,75	open end	300	1200	open end	sw, ws, or	bk, wh, og
3 G 0,75	open end	400	1600	open end	sw, ws, or	bk, wh, og
3 G 0,75	open end	500	2000	open end	sw, ws, or	bk, wh, og
3 G 1,0	open end	500	2000	open end	sw, or	bk, og
3 G 1,0	open end	750	3000	open end	sw, or	bk, og
3 G 1,5	open end	300	1200	open end	sw, ws, or, bl, ge	bk, wh, og, bu, ye
3 G 1,5	open end	500	2000	open end	sw, ws, or, bl, ge	bk, wh, og, bu, ye
3 G 1,5	open end	750	3000	open end	sw, ws, or, bl, ge	bk, wh, og, bu, ye
3 G 1,5	open end	1000	4000	open end	sw, ws, or, bl, ge	bk, wh, og, bu, ye
3 G 1,5	open end	1250	5000	open end	sw, ws, or, bl, ge	bk, wh, og, bu, ye
3 G 2,5	open end	500	2000	open end	sw, ws, or	bk, wh, og
3 G 2,5	open end	1000	4000	open end	sw, ws, or	bk, wh, og

Seite 1 | Side 1



Seite 1 | Side 1 – ca. 200 mm + open end

Mögliche Ausführungen open end:

- 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen (AEH)
- (Ringkabelschuhe, Flachsteckhülsen, verzinnzte Enden)

Possible format open end:

- 30 mm dismantled with (auto)splices
- (ring tongues, faston, tin-coated ends)

Seite 2 | Side 2



Seite 2 | Side 2 – ca. 200 mm + open end

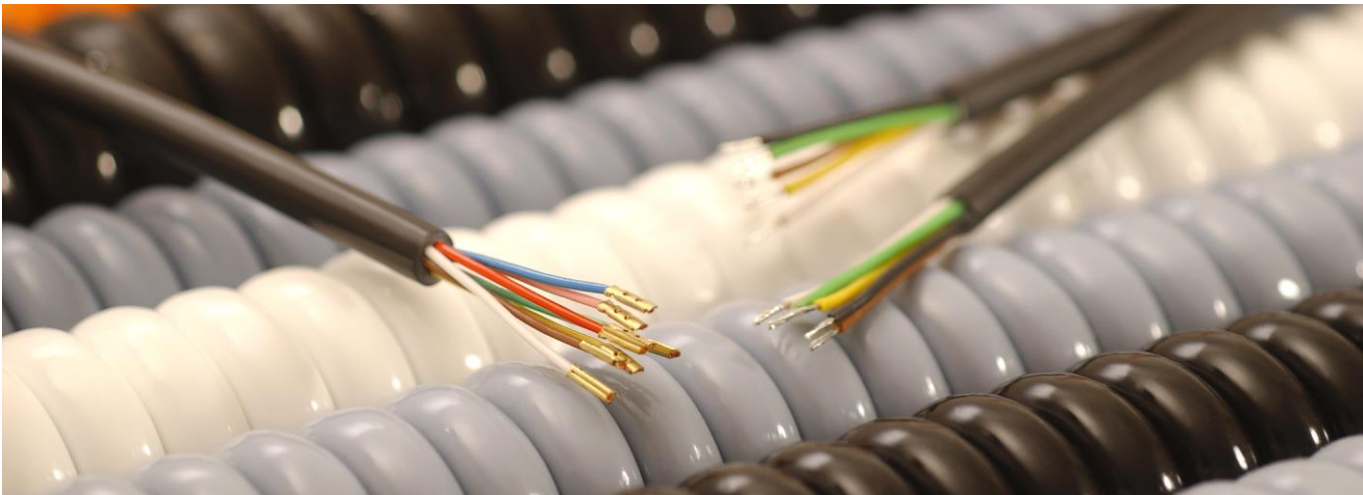
Mögliche Ausführungen open end:

- 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen (AEH)
- (Ringkabelschuhe, Flachsteckhülsen, verzinnzte Enden)

Possible format open end:

- 30 mm dismantled with (auto)splices
- (ring tongues, faston, tin-coated ends)





Die Fotografien und Darstellungen sind Beispielbilder und nicht farb- bzw. maßstabsgerecht. Angegebene Werte und Maße dienen lediglich zur Orientierung und sind Richtwerte. Genaue Maß- und Toleranzangaben erhalten Sie, soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben, auf unserer website unter www.the-best-solution.com oder auf Anfrage. Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Viele weitere Größen, Längen und Farben erhalten Sie auf Anfrage. Bitte verwenden Sie dazu unser Anfrageformular auf Seite 72.

All photographs and illustrations are for illustrative purposes. Specified values, colours, measures and dimensions are approximations and should be used for guidance only. Precise dimensions and tolerances, if available and released for publication, can either be found on our website at www.the-best-solution.com, or can be retrieved on request. Dimensions and designs are subject to change without prior notice.

Many other sizes, lengths and colours are available on request. Please use the enquiry form on page 72.



Querschnitte	Seite 1	Wendellänge	Nutzlänge	Seite 2	Farben (Lagerware)	
Dimensions	Side 1	Coiled length	Extended length	Side 2	Colours (in stock)	
n x mm ²	L1	L0 ca. mm	L ca. mm	L2		
4 x 0,14	open end	150	600	open end	sw, gr	bk, gy
4 x 0,14	open end	200	800	open end	sw, gr	bk, gy
4 x 0,14	open end	300	1200	open end	sw, gr	bk, gy
4 x 0,14	open end	400	1600	open end	sw, gr	bk, gy
4 x 0,14	open end	500	2000	open end	sw, gr	bk, gy
8 x 0,25	open end	150	600	open end	sw	bk
8 x 0,25	open end	200	800	open end	sw	bk
8 x 0,25	open end	300	1200	open end	sw	bk
8 x 0,25	open end	400	1600	open end	sw	bk
8 x 0,25	open end	500	2000	open end	sw	bk
12 x 0,5	open end	150	600	open end	sw	bk
12 x 0,5	open end	200	800	open end	sw	bk
12 x 0,5	open end	300	1200	open end	sw	bk
16 x 0,14	open end	250	1000	open end	sw, ws	bk, wh
16 x 0,14	open end	500	2000	open end	sw, ws	bk, wh

Seite 1 | Side 1



Seite 1 | Side 1 – ca. 200 mm + open end

- Mögliche Ausführungen open end:
- 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen (AEH)
 - 30 mm abgemantelt mit verzinnnten Enden (vz.)

- Possible format open end:
- 30 mm dismantled with (auto)splices
 - 30 mm dismantled with tin-coated ends

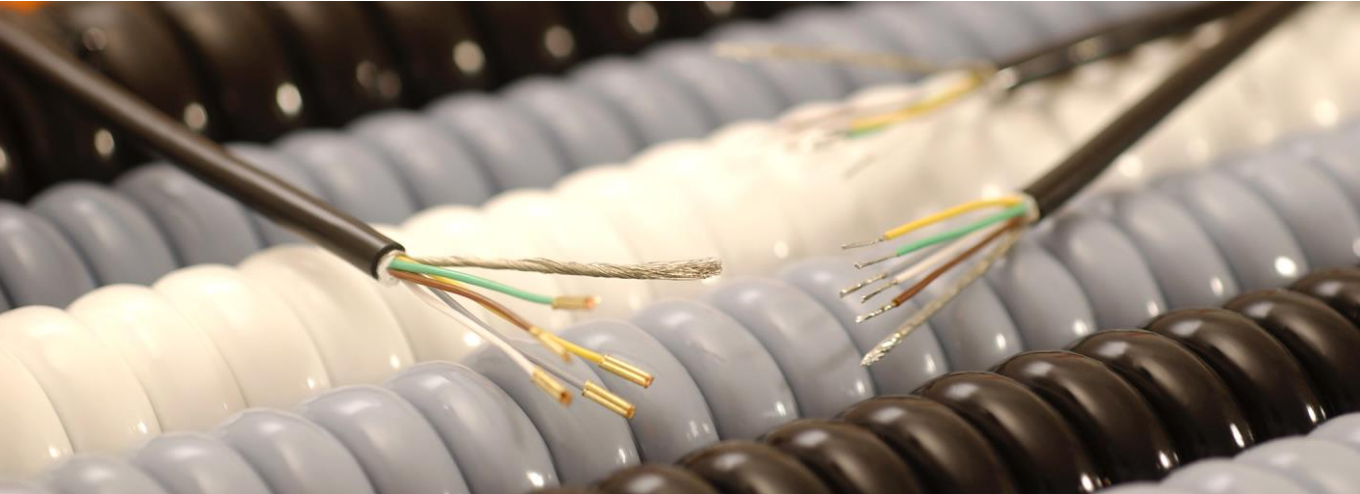
Seite 2 | Side 2



Seite 2 | Side 2 – ca. 200 mm + open end

- Mögliche Ausführungen open end:
- 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen (AEH)
 - 30 mm abgemantelt mit verzinnnten Enden (vz.)

- Possible format open end:
- 30 mm dismantled with (auto)splices
 - 30 mm dismantled with tin-coated ends



Die Fotografien und Darstellungen sind Beispielbilder und nicht farb- bzw. maßstabgerecht. Angegebene Werte und Maße dienen lediglich zur Orientierung und sind Richtwerte. Genaue Maß- und Toleranzangaben erhalten Sie, soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben, auf unserer website unter www.the-best-solution.com oder auf Anfrage. Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Viele weitere Größen, Längen und Farben erhalten Sie auf Anfrage. Bitte verwenden Sie dazu unser Anfrageformular auf Seite 72.

All photographs and illustrations are for illustrative purposes. Specified values, colours, measures and dimensions are approximations and should be used for guidance only. Precise dimensions and tolerances, if available and released for publication, can either be found on our website at www.the-best-solution.com, or can be retrieved on request. Dimensions and designs are subject to change without prior notice.

Many other sizes, lengths and colours are available on request. Please use the enquiry form on page 72.



Querschnitte	Seite 1	Wendellänge	Nutzlänge	Seite 2	Farben (Lagerware)	
Dimensions	Side 1	Coiled length	Extended length	Side 2	Colours (in stock)	
n x mm ²	L1	L0 ca. mm	L ca. mm	L2		
3 x 0,14	open end	200	800	open end	sw	bk
3 x 0,14	open end	300	1200	open end	sw	bk
3 x 0,14	open end	500	2000	open end	sw	bk
5 x 0,14	open end	300	1200	open end	sw	bk
5 x 0,14	open end	500	2000	open end	sw	bk
7 x 0,14	open end	300	1200	open end	sw	bk
7 x 0,14	open end	500	2000	open end	sw	bk
18 x 0,14	open end	300	1200	open end	sw	bk
18 x 0,14	open end	500	2000	open end	sw	bk
18 x 0,5	open end	300	1200	open end	sw	bk
18 x 0,5	open end	500	2000	open end	sw	bk

Seite 1 | Side 1



Seite 1 | Side 1 – ca. 200 mm + open end

- Mögliche Ausführungen open end
(Abschirmung ausgekämmt und verdreht):
- 30 mm abgem. mit Aderendhülsen oder verzinkt

- Possible format open end
(shielding combed out and twisted together):
- 30 mm dismantled with (auto)splices or tin-coated

Seite 2 | Side 2



Seite 2 | Side 2 – ca. 200 mm + open end

- Mögliche Ausführungen open end
(Abschirmung ausgekämmt und verdreht):
- 30 mm abgem. mit Aderendhülsen oder verzinkt

- Possible format open end
(shielding combed out and twisted together):
- 30 mm dismantled with (auto)splices or tin-coated

Kabelverschraubungen

Während marktübliche Verschraubungssysteme das Kabel nur punktuell klemmen und somit Kerben und Bruchstellen verursachen, haben die von uns empfohlenen Kabelverschraubungen einen Klemmkörper, der auf der gesamten Verschraubungslänge klemmt und somit keine Sollbruchstellen verursacht.

Verschraubungskörper aus PVDF schwarz
(Polyvinylidenfluorid)
Biegeschutz-Dichteinsatz aus TPE-V schwarz
(thermoplastisches Elastomer)
Einsatztemperatur: -35°C bis +130°C
Schutzart IP 68 bis 10 bar

M12 x 1,5 / Klemmbereich 2,5 – 4,0 mm
M16 x 1,5 / Klemmbereich 4,0 – 6,5 mm
M20 x 1,5 / Klemmbereich 6,5 – 9,5 mm
M25 x 1,5 / Klemmbereich 9,0 – 13,0 mm
M32 x 1,5 / Klemmbereich 12,0 – 15,5 mm
M40 x 1,5 / Klemmbereich 16,0 – 20,5 mm
M40 x 1,5 / Klemmbereich 20,0 – 24,0 mm



Cable glands

Typically cable glands only clamp the cable at a certain point and therefore increase the risk for cable fractures. Therefore we would recommend cable glands that enclose a clamping body, which clamps the cable over the entire length of the gland and as a result, significantly decreases the risk of fractures.

Gland body from PVDF black (Polyvinylidenfluorid)
Bending protection sealing insert TPE-V black
(thermoplastic elastomer)
Operating temperature: -35°C up to +130°C
Protection class IP 68 up to 10 bar

M12 x 1,5 / clamping range 2,5 – 4,0 mm
M16 x 1,5 / clamping range 4,0 – 6,5 mm
M20 x 1,5 / clamping range 6,5 – 9,5 mm
M25 x 1,5 / clamping range 9,0 – 13,0 mm
M32 x 1,5 / clamping range 12,0 – 15,5 mm
M40 x 1,5 / clamping range 16,0 – 20,5 mm
M40 x 1,5 / clamping range 20,0 – 24,0 mm

Kabelverschraubungen Messing

Verschraubungskörper Messing vernickelt
Biegeschutz-Dichteinsatz aus TPE-V schwarz
(thermoplastisches Elastomer)
Einsatztemperatur: -35°C bis +130°C
Schutzart IP 68 bis 10 bar

M12 x 1,5 / Klemmbereich 2,5 – 4,0 mm
M16 x 1,5 / Klemmbereich 4,0 – 6,5 mm
M20 x 1,5 / Klemmbereich 7,0 – 10,5 mm
M25 x 1,5 / Klemmbereich 9,0 – 13,0 mm
M32 x 1,5 / Klemmbereich 12,0 – 15,5 mm
M40 x 1,5 / Klemmbereich 16,0 – 20,5 mm
M40 x 1,5 / Klemmbereich 20,0 – 24,0 mm



Brass cable glands

Gland body from nickel plated brass
Bending protection sealing insert from TPE-V black
(thermoplastic elastomer)
Operating temperature: -35°C up to +130°C
Protection class IP 68 up to 10 bar

M12 x 1,5 / clamping range 2,5 – 4,0 mm
M16 x 1,5 / clamping range 4,0 – 6,5 mm
M20 x 1,5 / clamping range 7,0 – 10,5 mm
M25 x 1,5 / clamping range 9,0 – 13,0 mm
M32 x 1,5 / clamping range 12,0 – 15,5 mm
M40 x 1,5 / clamping range 16,0 – 20,5 mm
M40 x 1,5 / clamping range 20,0 – 24,0 mm

Gegenmuttern

Passend zu den o.a. Kabelverschraubungen erhalten Sie folgende Gegenmuttern:

Gegenmuttern aus PA schwarz:
M12 x 1,5 / Schlüsselweite 18 mm
M16 x 1,5 / Schlüsselweite 22 mm
M20 x 1,5 / Schlüsselweite 26 mm
M25 x 1,5 / Schlüsselweite 32 mm
M32 x 1,5 / Schlüsselweite 41 mm
M40 x 1,5 / Schlüsselweite 50 mm

Gegenmuttern Messing vernickelt:
M12 x 1,5 / Schlüsselweite 15 mm
M16 x 1,5 / Schlüsselweite 19 mm
M20 x 1,5 / Schlüsselweite 24 mm
M25 x 1,5 / Schlüsselweite 30 mm
M32 x 1,5 / Schlüsselweite 36 mm
M40 x 1,5 / Schlüsselweite 46 mm



Counter nuts

Compatible with the above cable glands are the following counter nuts:

Counter nuts out of PA black:
M12 x 1,5 / wrench width 18 mm
M16 x 1,5 / wrench width 22 mm
M20 x 1,5 / wrench width 26 mm
M25 x 1,5 / wrench width 32 mm
M32 x 1,5 / wrench width 41 mm
M40 x 1,5 / wrench width 50 mm

Counter nuts out of nickel plated brass:
M12 x 1,5 / wrench width 15 mm
M16 x 1,5 / wrench width 19 mm
M20 x 1,5 / wrench width 24 mm
M25 x 1,5 / wrench width 30 mm
M32 x 1,5 / wrench width 36 mm
M40 x 1,5 / wrench width 46 mm